

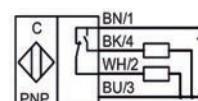
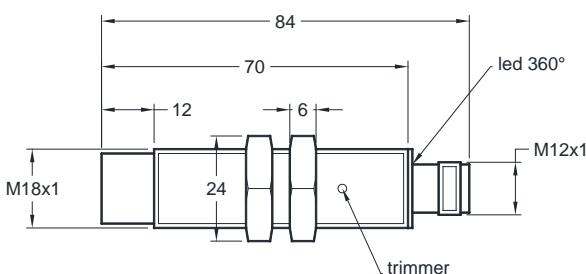
Sensore capacitivo PNP | 10-30Vdc | tipo CP10-A23-A-K-Y3



- Dimensioni diametro M18 x 1
- Parzialmente schermato
- Custodia e dadi in PA/PPO
- Gestione dell'uscita con Microprocessore
- Possibilità di etichetta personalizzata (minimo 20 pz.)
- Trimmer multigiri per una regolazione precisa della sensibilità
- A richiesta è possibile personalizzare l'uscita

Dati tecnici

Distanza di rilevamento Sn (mm), montaggio a filo	8, no
Distanza di rilevamento min./max. (mm) regolabile	0,5...10
Esecuzione elettrica	4-pin DC
Funzione d'uscita	antivalente
Tipo PNP	SM-CP017 CP10-A23-A-K-Y3
	1 = marrone 2 = bianco 3 = blu 4 = nero
Diagramma di collegamento pin/fili	
Tensione di lavoro (U_b)	10...30 V DC
Corrente d'uscita max (I_e)	2 x 200 mA
Consumo a vuoto (I_0)	< 15mA
Caduta di tensione max (U_d)	< 2.0 V
Ondulazione residua permessa	10%
Frequenza operatività max.	50 Hz
Temperatura ambiente permessa	-25...+70°C
Led stato operativo	giallo
Protezione circuito	incorporato
Grado di protezione IEC 60529	IP67
Norme	EN 60947-5-2
Connessione	connettore M12x1
Materiale custodia	PA/PPO
Materiale superficie attiva	PA/PPO
Materiale coperchietto finale	-

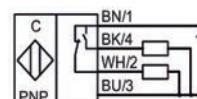
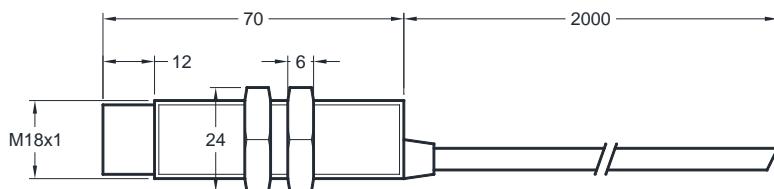


Sensore capacitivo | PNP | 10-30Vdc | tipo CP10-A23-A-K

- Gestione dell'uscita con Microprocessore
- Possibilità di etichetta personalizzata (minimo 20 pz.)
- Trimmer multigiri per una regolazione precisa della sensibilità
- A richiesta è possibile personalizzare l'uscita

Dati tecnici

Distanza di rilevamento Sn (mm), montaggio a filo	8, no
Distanza di rilevamento min./max. (mm) regolabile	0,5...10
Esecuzione elettrica	4-fili DC
Funzione d'uscita	antivalente
Tipo PNP	SM-CP021 CP10-A23-A-K
	1 = marrone 2 = bianco 3 = blu 4 = nero
Diagramma di collegamento pin/fili	
Tensione di lavoro (U_b)	10...30 V DC
Corrente d'uscita max (I_e)	2 x 200 mA
Caduta di tensione max (U_d)	≤ 2.0 V
Ondulazione residua permessa	5%
Consumo a vuoto (I_0)	< 15 mA
Frequenza operatività max.	50 Hz
Temperatura ambiente permessa	-25...+70°C
LED stato operativo	giallo
Protezione circuito	incorporato
Grado di protezione IEC 60529	IP67 (con tappo di chiusura avvitato nel foro trimmer)
Norme	EN 60947-5-2
Connessione	2m cavo, 4x0.25mm ² in PVC
Materiale custodia	PBT
Materiale superficie attiva	PBT
Materiale coperchietto finale	PA/PPO



Sensore capacitivo | PNP | 10-30Vdc | tipo CP10-A23-A-K-PTFE



Il sensore capacitivo è realizzato con custodia in Teflon PTFE certificato MOCA (Materiali e Oggetti a Contatto con Alimenti) ed ha i requisiti di idoneità alimentare secondo la normativa:
 EC 1935/2004
 EC 10/2011
 EC 2023/2006 (GMP)
 FDA CFR 21 177.1550

- Gestione dell'uscita con Microprocessore
- Possibilità di etichetta personalizzata (minimo 20 pz.)
- Trimmer multigiri per una regolazione precisa della sensibilità
- A richiesta è possibile personalizzare l'uscita

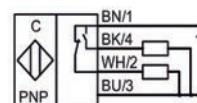
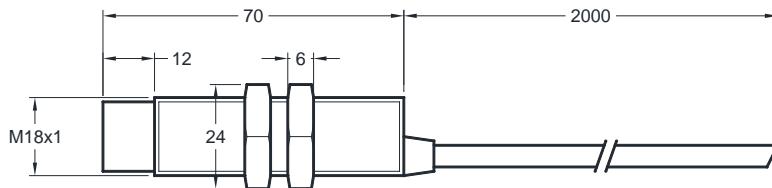
Dati tecnici

Distanza di rilevamento Sn (mm), montaggio a filo	8, no
Distanza di rilevamento min./max. (mm) regolabile	0,5...10
Esecuzione elettrica	4-fili DC
Funzione d'uscita	antivalente
Tipo PNP	SM-CP002 CP10-A23-A-K-PTFE

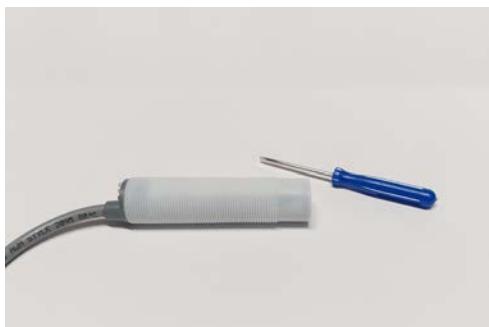
1 = marrone
 2 = bianco
 3 = blu
 4 = nero

Diagramma di collegamento pin/fili

Tensione di lavoro (U_b)	10...30 V DC
Corrente d'uscita max (I_e)	2 x 200 mA
Caduta di tensione max (U_d)	≤ 2.0 V
Ondulazione residua permessa	5%
Consumo a vuoto (I_0)	< 15 mA
Frequenza operatività max.	50 Hz
Temperatura ambiente permessa	-25...+70°C
LED stato operativo	giallo
Protezione circuito	incorporato
Grado di protezione IEC 60529	IP67 (con tappo di chiusura avvitato nel foro trimmer)
Norme	EN 60947-5-2
Connessione	2m cavo, 4x0.25mm ² in PVC
Materiale custodia	EC 1935/2004 - EC 10/2011 - EC 2023/2006 (GMP) FDA CFR 21 177.1550
Materiale superficie attiva	EC 1935/2004 - EC 10/2011 - EC 2023/2006 (GMP) FDA CFR 21 177.1550
Materiale coperchietto finale	PA/PPO
Tracciabilità ai sensi del Reg. CE n.1935/2004	sì



Sensore capacitivo | PNP | 10-30Vdc | tipo CP10-A23-A-K-PTFE sd



Il sensore capacitivo è realizzato con custodia in Teflon PTFE certificato MOCA (Materiali e Oggetti a Contatto con Alimenti) ed ha i requisiti di idoneità alimentare secondo la normativa:
 EC 1935/2004
 EC 10/2011
 EC 2023/2006 (GMP)
 FDA CFR 21 177.1550

- Gestione dell'uscita con Microprocessore
- Possibilità di etichetta personalizzata (minimo 20 pz.)
- Trimmer multigiri per una regolazione precisa della sensibilità
- A richiesta è possibile personalizzare l'uscita

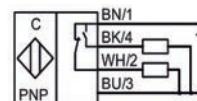
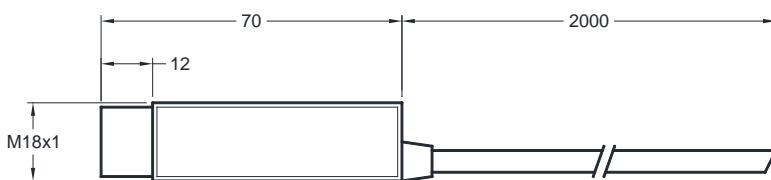
Dati tecnici

Distanza di rilevamento Sn (mm), montaggio a filo	8, no
Distanza di rilevamento min./max. (mm) regolabile	0,5...10
Esecuzione elettrica	4-fili DC
Funzione d'uscita	antivalente
Tipo PNP	SM-CP003 CP10-A23-A-K-PTFE sd

1 = marrone
 2 = bianco
 3 = blu
 4 = nero

Diagramma di collegamento pin/fili

Tensione di lavoro (U_b)	10...30 V DC
Corrente d'uscita max (I_e)	2 x 200 mA
Caduta di tensione max (U_d)	≤ 2.0 V
Ondulazione residua permessa	5%
Consumo a vuoto (I_0)	< 15 mA
Frequenza operatività max.	50 Hz
Temperatura ambiente permessa	-25...+70°C
LED stato operativo	giallo
Protezione circuito	incorporato
Grado di protezione IEC 60529	IP67 (con tappo di chiusura avvitato nel foro trimmer)
Norme	EN 60947-5-2
Connessione	2m cavo, 4x0.25mm ² in PVC
Materiale custodia	EC 1935/2004 - EC 10/2011 - EC 2023/2006 (GMP) FDA CFR 21 177.1550
Materiale superficie attiva	EC 1935/2004 - EC 10/2011 - EC 2023/2006 (GMP) FDA CFR 21 177.1550
Materiale coperchietto finale	PA/PPO
Tracciabilità ai sensi del Reg. CE n.1935/2004	sì



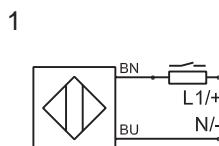
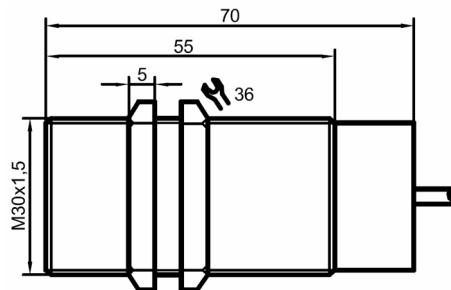
Sensore capacitivo | 20-250Vac/dc | tipo CP90-A14-S-K-L



- Dimensioni M30x1.5
- Materiale custodia: PPO
- Totalmente schermato
- Distanza di rilevamento regolabile

Dati tecnici

Distanza di rilevamento Sn (mm), montaggio a filo	10, si
Distanza di rilevamento min./max. (mm) regolabile	0...15
Esecuzione elettrica	2 fili AC/DC
Funzione d'uscita	normalmente aperta
Tipo	CP90-A14-S-K-L
Art. n.	SM-CP004
Diagramma di collegamento n.	1
Tensione di lavoro (U_b)	20...250 V AC/DC
Corrente d'uscita max. (I_e)	330 mA
Corrente di carico minima	5mA
Caduta di tensione max. (U_d)	≤ 6.0 V
Ondulazione residua permessa max.	-
Consumo a vuoto (I_0)	< 2.5 mA
Frequenza operatività max.	25 Hz
Temperatura ambiente permessa	-25...+70°C
LED stato operativo	giallo
Protezione circuito	incorporato
Grado di protezione IEC 60529	IP67
Norme	EN 60947-5-2
Connessione	cavo 2 m., PVC
Materiale custodia	PPO
Materiale superficie attiva	PPO
Materiale coperchietto finale	PA/PPO



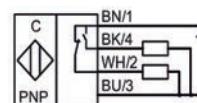
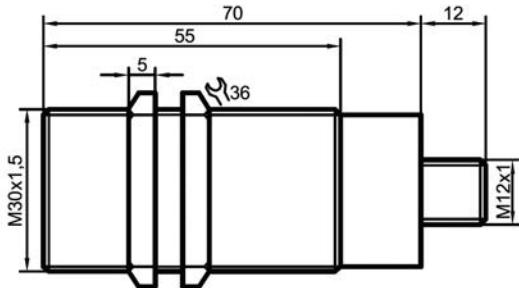
Sensore capacitivo | PNP | 10-30Vdc | tipo CP10-A14-A-K-Y3



- Dimensioni M30x1.5
- Totalmente schermato
- Custodia e dadi in PA/PPO
- Gestione dell'uscita con Microprocessore
- Possibilità di etichetta personalizzata (minimo 20 pz.)
- Trimmer multigiri per una regolazione precisa della sensibilità
- A richiesta è possibile personalizzare l'uscita

Dati tecnici

Distanza di rilevamento Sn (mm), montaggio a filo	10, sì
Distanza di rilevamento min./max. (mm) regolabile	0,5...20
Esecuzione elettrica	4-pin DC
Funzione d'uscita	antivalente
Tipo PNP	SM-CP006 CP10-A14-A-K-Y3
	1 = marrone 2 = bianco 3 = blu 4 = nero
Diagramma di collegamento pin/fili	
Tensione di lavoro (U_b)	10...30 V DC
Corrente d'uscita max (I_e)	2 x 200 mA
Caduta di tensione max (U_d)	≤ 2.0 V
Ondulazione residua permessa	5%
Consumo a vuoto (I_0)	< 15 mA
Frequenza operatività max.	50 Hz
Temperatura ambiente permessa	-25...+70°C
LED stato operativo	giallo
Protezione circuito	incorporato
Grado di protezione IEC 60529	IP67
Norme	EN 60947-5-2
Connessione	connettore M12x1
Materiale custodia	PA/PPO
Materiale superficie attiva	PA/PPO
Materiale coperchietto finale	PA/PPO



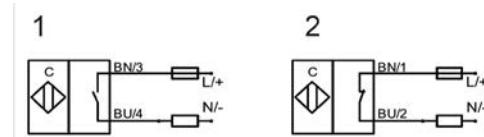
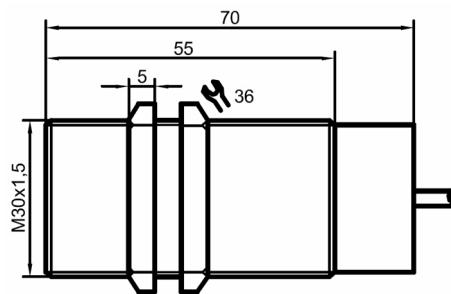
Sensore capacitivo | 20-250Vac/dc | tipo CP90-A14-O-K-L-5M



- Dimensioni M30x1.5
- Materiale custodia: PPO
- Totalmente schermato
- Distanza di rilevamento regolabile

Dati tecnici

Distanza di rilevamento Sn (mm), montaggio a filo	10, sì
Distanza di rilevamento min./max. (mm) regolabile	0...15
Esecuzione elettrica	2 fili AC/DC
Funzione d'uscita	normalmente chiusa
Tipo	CP90-A14-O-K-L-5M
Art. n.	SM-CP019
Diagramma di collegamento n.	2
Tensione di lavoro (U_b)	20...250 V AC/DC
Corrente d'uscita max. (I_e)	330 mA
Corrente di carico minima	5mA
Caduta di tensione max. (U_d)	≤ 6.0 V
Ondulazione residua permessa max.	-
Consumo a vuoto (I_0)	< 2.5 mA
Frequenza operatività max.	25 Hz
Temperatura ambiente permessa	-25...+70°C
LED stato operativo	giallo
Protezione circuito	incorporato
Grado di protezione IEC 60529	IP67
Norme	EN 60947-5-2
Connessione	cavo 5 m., 2x0,75mm ² , PVC
Materiale custodia	PPO
Materiale superficie attiva	PPO
Materiale coperchietto finale	PA/PPO



Sensore capacitivo | PNP | 10-30Vdc | tipo CP10-A14-A-K-PTFE-Y3



La custodia in Teflon PTFE è stata realizzata con materiale che ha i requisiti di idoneità alimentare secondo la Normativa 1935/2004, 2023/2006, EU 10/2011 E FDA CFR 21 177

- Dimensioni M30x1.5
- Totalmente schermato
- Custodia e dadi in PTFE
- Gestione dell'uscita con Microprocessore
- Possibilità di etichetta personalizzata (minimo 20 pz.)
- Trimmer multigiri per una regolazione precisa della sensibilità
- A richiesta è possibile personalizzare l'uscita

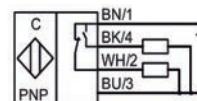
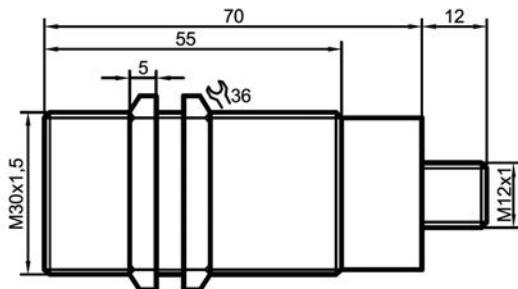
Dati tecnici

Distanza di rilevamento Sn (mm), montaggio a filo	10, sì
Distanza di rilevamento min./max. (mm) regolabile	0,5...20
Esecuzione elettrica	4-pin DC
Funzione d'uscita	antivalente
Tipo PNP	SM-CP008 CP10-A14-A-K-PTFE-Y3

1 = marrone
2 = bianco
3 = blu
4 = nero

Diagramma di collegamento pin/fili

Tensione di lavoro (U_b)	10...30 V DC
Corrente d'uscita max (I_e)	2 x 200 mA
Caduta di tensione max (U_d)	≤ 2.0 V
Ondulazione residua permessa	5%
Consumo a vuoto (I_0)	< 15 mA
Frequenza operatività max.	50 Hz
Temperatura ambiente permessa	-25...+70°C
LED stato operativo	giallo
Protezione circuito	incorporato
Grado di protezione IEC 60529	IP67
Norme	EN 60947-5-2
Connessione	connettore M12x1
Materiale custodia	PTFE (1935/2004, 2023/2006, EU 10/2011 e FDA CFR 21 177)
Materiale superficie attiva	PTFE (1935/2004, 2023/2006, EU 10/2011 e FDA CFR 21 177)
Materiale coperchietto finale	PA/PPO



Sensore capacitivo | PNP | 10-30Vdc | tipo CP10-A14-A-PTFE/MS-Y3



- Dimensioni diametro M30 x 1.5
- Totalmente schermato
- Custodia e dadi in ottone nichelato
- Gestione dell'uscita con Microprocessore
- Possibilità di etichetta personalizzata (minimo 20 pz.)
- Trimmer multigiri per una regolazione precisa della sensibilità
- A richiesta è possibile personalizzare l'uscita

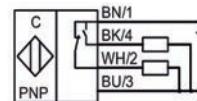
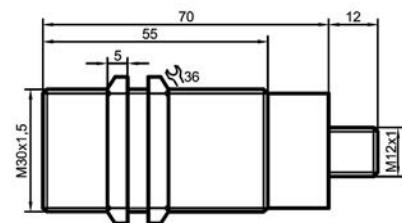
Dati tecnici

Distanza di rilevamento Sn (mm), montaggio a filo	10, sì
Distanza di rilevamento min./max. (mm) regolabile	0,5...20
Esecuzione elettrica	4-pin DC
Funzione d'uscita	antivalente
Tipo PNP	SM-CP011 CP10-A14-A-PTFE/MS-Y3

Diagramma di collegamento pin/fili

1 = marrone
2 = bianco
3 = blu
4 = nero

Tensione di lavoro (U_b)	10...30 V DC
Corrente d'uscita max (I_e)	2 x 200 mA
Consumo a vuoto (I_0)	< 15mA
Caduta di tensione max (U_d)	≤ 2.0 V
Ondulazione residua permessa	5%
Frequenza operatività max.	50 Hz
Temperatura ambiente permessa	-25...+70°C
Led stato operativo	giallo
Protezione circuito	incorporato
Grado di protezione IEC 60529	IP67
Norme	EN 60947-5-2
Connessione	connettore M12x1
Materiale custodia	ottone nichelato
Materiale superficie attiva	PTFE (1935/2004, 2023/2006, EU 10/2011 e FDA CFR 21 177)
Materiale coperchietto finale	PA/PPO



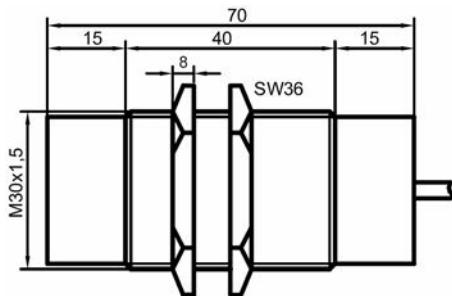
Sensore capacitivo | 20-250Vac/dc | tipo CP90-A24-S-K-L



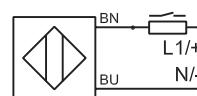
- Dimensioni M30x1.5
- Materiale custodia: PPO
- Parzialmente schermato
- Distanza di rilevamento regolabile

Dati tecnici

Distanza di rilevamento Sn (mm), montaggio a filo	15, no
Distanza di rilevamento min./max. (mm) regolabile	2...20
Esecuzione elettrica	2 fili AC/DC
Funzione d'uscita	normalmente aperta
Tipo	CP90-A24-S-K-L
Art. n.	SM-CP005
Diagramma di collegamento n.	1
Tensione di lavoro (U_b)	20...250 V AC/DC
Corrente d'uscita max. (I_e)	330 mA
Corrente di carico minima	5mA
Caduta di tensione max. (U_d)	≤ 6.0 V
Ondulazione residua permessa max.	-
Consumo a vuoto (I_0)	< 2.5 mA
Frequenza operatività max.	25 Hz
Temperatura ambiente permessa	-25...+70°C
LED stato operativo	giallo
Protezione circuito	incorporato
Grado di protezione IEC 60529	IP67
Norme	EN 60947-5-2
Connessione	cavo 2 m., PVC
Materiale custodia	PPO
Materiale superficie attiva	PPO
Materiale coperchietto finale	PA/PPO



1



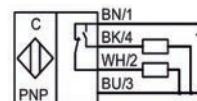
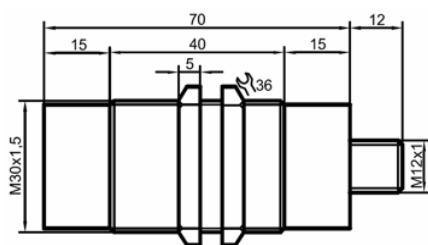
Sensore capacitivo | PNP | 10-30Vdc | tipo CP10-A24-A-K-Y3



- Dimensioni M30x1.5
- Parzialmente schermato
- Custodia e dadi in PA/PPO
- Gestione dell'uscita con Microprocessore
- Possibilità di etichetta personalizzata (minimo 20 pz.)
- Trimmer multigiri per una regolazione precisa della sensibilità
- A richiesta è possibile personalizzare l'uscita

Dati tecnici

Distanza di rilevamento Sn (mm), montaggio a filo	15, no
Distanza di rilevamento min./max. (mm) regolabile	0,5...25
Esecuzione elettrica	4-pin DC
Funzione d'uscita	antivalente
Tipo PNP	SM-CP007 CP10-A24-A-K-Y3
	1 = marrone 2 = bianco 3 = blu 4 = nero
Diagramma di collegamento pin/fili	
Tensione di lavoro (U_b)	10...30 V DC
Corrente d'uscita max (I_e)	2 x 200 mA
Caduta di tensione max (U_d)	≤ 2.0 V
Ondulazione residua permessa	5%
Consumo a vuoto (I_0)	< 15 mA
Frequenza operatività max.	50 Hz
Temperatura ambiente permessa	-25...+70°C
Led stato operativo	giallo
Protezione circuito	incorporato
Grado di protezione IEC 60529	IP67
Norme	EN 60947-5-2
Connessione	connettore M12x1
Materiale custodia	PA/PPO
Materiale superficie attiva	PA/PPO
Materiale coperchietto finale	PA/PPO



Sensore capacitivo | PNP | 10-30Vdc | tipo CP10-A24-A-K-PTFE-Y3



La custodia in Teflon PTFE è stata realizzata con materiale che ha i requisiti di idoneità alimentare secondo la Normativa 1935/2004, 2023/2006, EU 10/2011 E FDA CFR 21 177

- Dimensioni M30x1.5
- Parzialmente schermato
- Custodia e dadi in PTFE
- Gestione dell'uscita con Microprocessore
- Possibilità di etichetta personalizzata (minimo 20 pz.)
- Trimmer multigiri per una regolazione precisa della sensibilità
- A richiesta è possibile personalizzare l'uscita

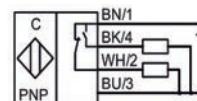
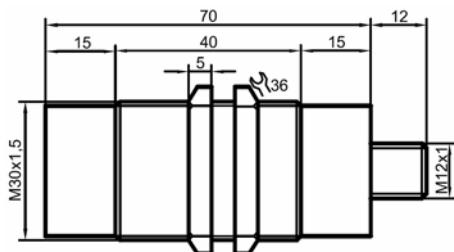
Dati tecnici

Distanza di rilevamento Sn (mm), montaggio a filo	15, no
Distanza di rilevamento min./max. (mm) regolabile	0,5...25
Esecuzione elettrica	4-pin DC
Funzione d'uscita	antivalente
Tipo PNP	SM-CP009 CP10-A24-A-K-PTFE-Y3

1 = marrone
2 = bianco
3 = blu
4 = nero

Diagramma di collegamento pin/fili

Tensione di lavoro (U_b)	10...30 V DC
Corrente d'uscita max (I_e)	2 x 200 mA
Consumo a vuoto (I_0)	< 15mA
Caduta di tensione max (U_d)	≤ 2.0 V
Ondulazione residua permessa	5%
Frequenza operatività max.	50 Hz
Temperatura ambiente permessa	-25...+70°C
LED stato operativo	giallo
Protezione circuito	incorporato
Grado di protezione IEC 60529	IP67
Norme	EN 60947-5-2
Connessione	connettore M12x1
Materiale custodia	PTFE (1935/2004, 2023/2006, EU 10/2011 e FDA CFR 21 177)
Materiale superficie attiva	PTFE (1935/2004, 2023/2006, EU 10/2011 e FDA CFR 21 177)
Materiale coperchietto finale	PA/PPO



Sensore capacitivo | PNP | 10-30Vdc | tipo CP10-30-M32-A-PTFE/MS-Y3



- Dimensioni diametro M32x1.5
- Totalmente schermato
- Custodia in ottone
- Gestione dell'uscita con Microprocessore
- Possibilità di etichetta personalizzata (minimo 20 pz.)
- Trimmer multigiri per una regolazione precisa della sensibilità
- A richiesta è possibile personalizzare l'uscita

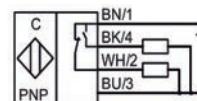
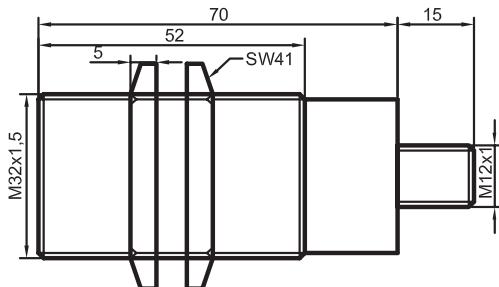
Dati tecnici

Distanza di rilevamento Sn (mm), montaggio a filo	20, sì
Distanza di rilevamento min./max. (mm) regolabile	2...25
Esecuzione elettrica	4-pin DC
Funzione d'uscita	antivalente
Tipo PNP	SM-CP020 CP10-30-M32-A-PTFE/MS-Y3

1 = marrone
2 = bianco
3 = blu
4 = nero

Diagramma di collegamento pin/fili

Tensione di lavoro (U_b)	10...30 V DC
Corrente d'uscita max (I_e)	2 x 200 mA
Consumo a vuoto (I_0)	< 15mA
Caduta di tensione max (U_d)	≤ 2.0 V
Ondulazione residua permessa	10%
Frequenza operatività max.	150 Hz
Temperatura ambiente permessa	-25...+70°C
LED stato operativo	giallo
Protezione circuito	incorporato
Grado di protezione IEC 60529	IP67
Norme	EN 60947-5-2
Connessione	connettore M12x1
Materiale custodia	OTTONE
Materiale superficie attiva	PTFE
Materiale coperchietto finale	PA/PPO



Sensore capacitivo | PNP | 10-30Vdc | tipo CP10-35-M32-A-K-Y3



- Dimensioni diametro M32x1.5
 - Parzialmente schermato
 - Custodia e dadi in PBT
 - Gestione dell'uscita con Microprocessore
 - Possibilità di etichetta personalizzata (minimo 20 pz.)
 - Trimmer multigiri per una regolazione precisa della sensibilità
 - A richiesta è possibile personalizzare l'uscita

Dati tecnici

Distanza di rilevamento Sn (mm), montaggio a filo	20, no
Distanza di rilevamento min./max. (mm) regolabile	0...30
Esecuzione elettrica	4-pin DC
Funzione d'uscita	antivalente
Tipo PNP	SM-CP018 CP10-35-M32-A-K-Y3

Diagramma di collegamento pin/fili

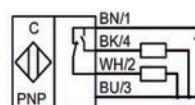
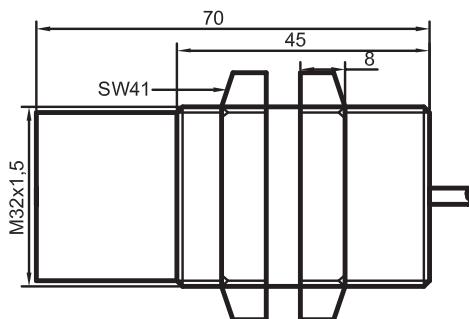
1 = marrone

2 = bianco

3 = bly

4 = nero

Tensione di lavoro (U_b)	10...30 V DC
Corrente d'uscita max (I_e)	2 x 200 mA
Consumo a vuoto (I_o)	< 15mA
Caduta di tensione max (U_d)	< 2.0 V
Ondulazione residua permessa	5%
Frequenza operatività max.	50 Hz
Temperatura ambiente permessa	-25...+70°C
Led stato operativo	giallo
Protezione circuito	incorporato
Grado di protezione IEC 60529	IP67
Norme	EN 60947-5-2
Connessione	connettore M12x1
Materiale custodia	PBT
Materiale superficie attiva	PBT
Materiale coperchietto finale	-



Sensore capacitivo | PNP | 10-30Vdc | tipo CP10-D30-A-K-PTFE-Y3



Il sensore capacitivo è realizzato con custodia in Teflon PTFE certificato MOCA (Materiali e Oggetti a Contatto con Alimenti) ed ha i requisiti di idoneità alimentare secondo la normativa:
EC 1935/2004
EC 10/2011
EC 2023/2006 (GMP)
FDA CFR 21 177.1550

- Gestione dell'uscita con Microprocessore
 - Possibilità di etichetta personalizzata (minimo 20 pz.)
 - Trimmer multigiri per una regolazione precisa della sensibilità
 - A richiesta è possibile personalizzare l'uscita

Dati tecnici

Distanza di rilevamento Sn (mm), montaggio a filo	15, sì
Distanza di rilevamento min./max. (mm) regolabile	0,5...25
Esecuzione elettrica	4-pin DC
Funzione d'uscita	antivalente
Tipo PNP	SM-CP010 CP10-D30-A-K-PTFE-Y3

Diagramma di collegamento pin/fili

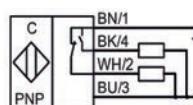
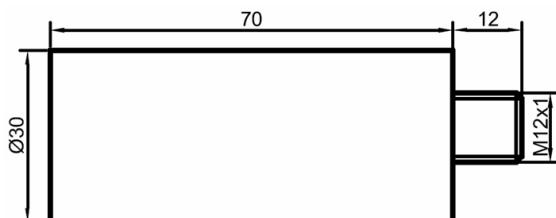
1 = marrone

1 = marrone
2 = bianco

3 = blu

4 = nero

Tensione di lavoro (U_b)	10...30 V DC
Corrente d'uscita max (I_e)	2 x 200 mA
Consumo a vuoto (I_o)	< 15mA
Caduta di tensione max (U_d)	≤ 2.0 V
Ondulazione residua permessa	5%
Frequenza operatività max.	50 Hz
Temperatura ambiente permessa	-25...+70°C
Led stato operativo	giallo
Protezione circuito	incorporato
Grado di protezione IEC 60529	IP67
Norme	EN 60947-5-2
Connessione	connettore M12x1
Materiale custodia	EC 1935/2004 - EC 10/2011 - EC 2023/2006 (GMP) FDA CFR 21 177.1550
Materiale superficie attiva	EC 1935/2004 - EC 10/2011 - EC 2023/2006 (GMP) FDA CFR 21 177.1550
Materiale coperchietto finale	PA/PPO



Sensore capacitivo | PNP | 10-30Vdc | tipo CP10-D34-A-K-PET-L70



Il sensore capacitivo è realizzato con custodia in PET certificato MOCA (Materiali e Oggetti a Contatto con Alimenti) ed ha i requisiti di idoneità alimentare secondo le normative:
 EC 1935/2004 / EC 10/2011 / EC 2023/2006 (GMP)
 FDA CFR 21 177.1630

- Dimensioni diametro 34 mm
- Totalmente schermato
- Custodia PET
- Gestione dell'uscita con Microprocessore
- Possibilità di etichetta personalizzata (minimo 20 pz.)
- Trimmer multigiri per una regolazione precisa della sensibilità
- A richiesta è possibile personalizzare l'uscita

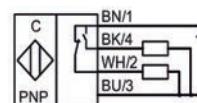
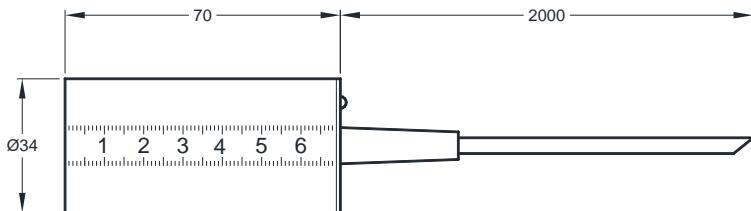
Dati tecnici

Distanza di rilevamento Sn (mm), montaggio a filo	15, sì
Distanza di rilevamento min./max. (mm) regolabile	0,5...25
Esecuzione elettrica	4-pin DC
Funzione d'uscita	antivalente
Tipo PNP	SM-CP012 CP10-D34-A-K-PET-L70

1 = marrone
 2 = bianco
 3 = blu
 4 = nero

Diagramma di collegamento pin/fili

Tensione di lavoro (U_b)	10...30 V DC
Corrente d'uscita max (I_e)	2 x 200 mA
Consumo a vuoto (I_o)	< 15mA
Caduta di tensione max (U_d)	≤ 2.0 V
Ondulazione residua permessa	5%
Frequenza operatività max.	50 Hz
Temperatura ambiente permessa	-25...+70°C
Led stato operativo	giallo
Protezione circuito	incorporato
Grado di protezione IEC 60529	IP67
Norme	EN 60947-5-2
Connessione	2m cavo, 4x0.25mm ² in PVC
Materiale custodia	PET (EC 1935/2004, EC 10/2011, 2023/2006 (GMP), FDA CFR 21 177)
Materiale superficie attiva	PET (EC 1935/2004, EC 10/2011, 2023/2006 (GMP), FDA CFR 21 177)
Materiale coperchietto finale	PA/PPO



Sensore capacitivo | PNP | 10-30Vdc | tipo CP10-D34-A-K-PET-L160



Il sensore capacitivo è realizzato con custodia in PET certificato MOCA (Materiali e Oggetti a Contatto con Alimenti) ed ha i requisiti di idoneità alimentare secondo le normative:
EC 1935/2004 / EC 10/2011 / EC 2023/2006 (GMP)
FDA CFR 21 177.1630

- Dimensioni diametro 34 mm
- Totalmente schermato
- Custodia PET
- Gestione dell'uscita con Microprocessore
- Possibilità di etichetta personalizzata (minimo 20 pz.)
- Trimmer multigiri per una regolazione precisa della sensibilità
- A richiesta è possibile personalizzare l'uscita

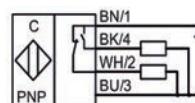
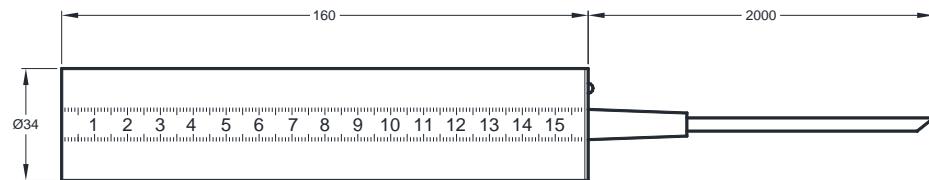
Dati tecnici

Distanza di rilevamento Sn (mm), montaggio a filo	15, sì
Distanza di rilevamento min./max. (mm) regolabile	0,5...25
Esecuzione elettrica	4-pin DC
Funzione d'uscita	antivalente
Tipo PNP	SM-CP013 CP10-D34-A-K-PET-L160

Diagramma di collegamento pin/fili

1 = marrone
2 = bianco
3 = blu
4 = nero

Tensione di lavoro (U_b)	10...30 V DC
Corrente d'uscita max (I_e)	2 x 200 mA
Consumo a vuoto (I_0)	< 15mA
Caduta di tensione max (U_d)	≤ 2.0 V
Ondulazione residua permessa	5%
Frequenza operatività max.	50 Hz
Temperatura ambiente permessa	-25...+70°C
LED stato operativo	giallo
Protezione circuito	incorporato
Grado di protezione IEC 60529	IP67
Norme	EN 60947-5-2
Connessione	2m cavo, 4x0.25mm ² in PVC
Materiale custodia	PET (EC 1935/2004, EC 10/2011, 2023/2006 (GMP), FDA CFR 21 177)
Materiale superficie attiva	PET (EC 1935/2004, EC 10/2011, 2023/2006 (GMP), FDA CFR 21 177)
Materiale coperchietto finale	PA/PPO



Sensore capacitivo | NPN | 10-30Vdc | tipo CP20-D34-A-K-PET-L70



Il sensore capacitivo è realizzato con custodia in PET certificato MOCA (Materiali e Oggetti a Contatto con Alimenti) ed ha i requisiti di idoneità alimentare secondo le normative:
 EC 1935/2004 / EC 10/2011 / EC 2023/2006 (GMP)
 FDA CFR 21 177.1630

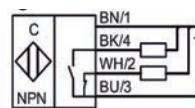
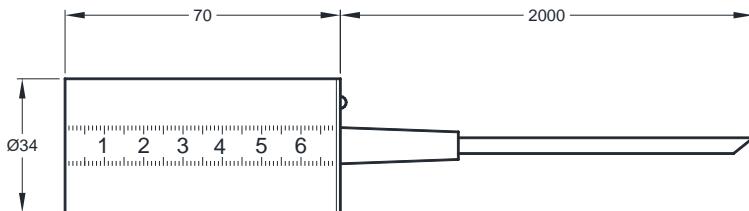
- Dimensioni diametro 34 mm
- Totalmente schermato
- Custodia PET
- Gestione dell'uscita con Microprocessore
- Possibilità di etichetta personalizzata (minimo 20 pz.)
- Trimmer multigiri per una regolazione precisa della sensibilità
- A richiesta è possibile personalizzare l'uscita

Dati tecnici

Distanza di rilevamento Sn (mm), montaggio a filo	15, sì
Distanza di rilevamento min./max. (mm) regolabile	0,5...25
Esecuzione elettrica	4-pin DC
Funzione d'uscita	antivalente
Tipo NPN	SM-CP014 CP20-D34-A-K-PET-L70

Diagramma di collegamento pin/fili

Tensione di lavoro (U_b)	10...30 V DC
Corrente d'uscita max (I_e)	2 x 200 mA
Consumo a vuoto (I_0)	< 15mA
Caduta di tensione max (U_d)	≤ 2.0 V
Ondulazione residua permessa	5%
Frequenza operatività max.	50 Hz
Temperatura ambiente permessa	-25...+70°C
Led stato operativo	giallo
Protezione circuito	incorporato
Grado di protezione IEC 60529	IP67
Norme	EN 60947-5-2
Connessione	2m cavo, 4x0.25mm ² in PVC
Materiale custodia	PET (EC 1935/2004, EC 10/2011, 2023/2006 (GMP), FDA CFR 21 177)
Materiale superficie attiva	PET (EC 1935/2004, EC 10/2011, 2023/2006 (GMP), FDA CFR 21 177)
Materiale coperchietto finale	PA/PPO



Sensore capacitivo | NPN | 10-30Vdc | tipo CP20-D34-A-K-PET-L160



Il sensore capacitivo è realizzato con custodia in PET certificato MOCA (Materiali e Oggetti a Contatto con Alimenti) ed ha i requisiti di idoneità alimentare secondo le normative:
EC 1935/2004 / EC 10/2011 / EC 2023/2006 (GMP)
FDA CFR 21 177.1630

- Dimensioni diametro 34 mm
- Totalmente schermato
- Custodia PET
- Gestione dell'uscita con Microprocessore
- Possibilità di etichetta personalizzata (minimo 20 pz.)
- Trimmer multigiri per una regolazione precisa della sensibilità
- A richiesta è possibile personalizzare l'uscita

Dati tecnici

Distanza di rilevamento Sn (mm), montaggio a filo	15, sì
Distanza di rilevamento min./max. (mm) regolabile	0,5...25
Esecuzione elettrica	4-pin DC
Funzione d'uscita	antivalente
Tipo NPN	SM-CP015 CP20-D34-A-K-PET-L160

Diagramma di collegamento pin/fili

1 = marrone
2 = bianco
3 = blu
4 = nero

Tensione di lavoro (U_b)	10...30 V DC
Corrente d'uscita max (I_e)	2 x 200 mA
Consumo a vuoto (I_0)	< 15mA
Caduta di tensione max (U_d)	≤ 2.0 V
Ondulazione residua permessa	5%
Frequenza operatività max.	50 Hz
Temperatura ambiente permessa	-25...+70°C
Led stato operativo	giallo
Protezione circuito	incorporato
Grado di protezione IEC 60529	IP67
Norme	EN 60947-5-2
Connessione	2m cavo, 4x0.25mm ² in PVC
Materiale custodia	PET (EC 1935/2004, EC 10/2011, 2023/2006 (GMP), FDA CFR 21 177)
Materiale superficie attiva	PET (EC 1935/2004, EC 10/2011, 2023/2006 (GMP), FDA CFR 21 177)
Materiale coperchietto finale	PA/PPO

