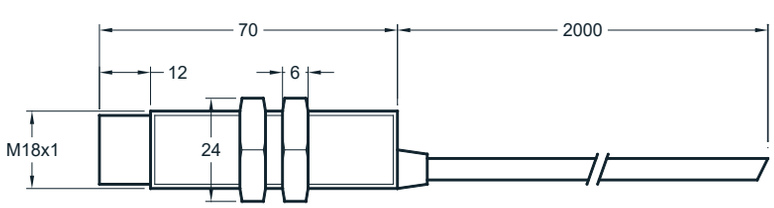
Certificazione: CE RoHS COMPLIANT Produzione: Made in Italy

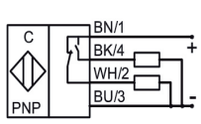
Sensore capacitivo art. n. SM-CP002 tipo CP10-A23-A-K-PTFE

La custodia e i dadi in Teflon PTFE sono stati realizzati con materiale che ha i requisiti di idoneità alimentare secondo la Normativa 1935/2004, 2023/2006, EU 10/2011 E FDA CFR 21 177

- 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**
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
Caduta di tensione max (U_d)	≤ 2.0 V
Ondulazione residua permessa	5%
Consumo a vuoto (I_o)	< 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, 4x0.25mm², PVC, UL-CSA, dia.4,8mm, grigio RAL7001
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
Tracciabilità ai sensi del Reg. CE n.1935/2004	sì

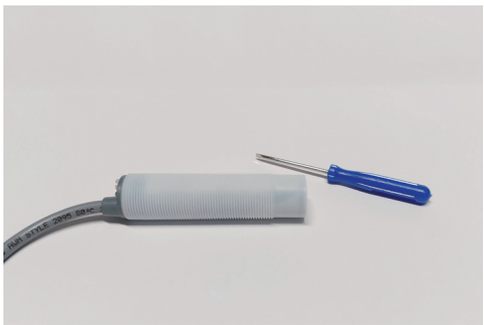




Ed. 03/2022 - Tutti i dati sono soggetti a variazione senza preavviso

Certificazione: CE RoHS COMPLIANT Produzione: Made in Italy

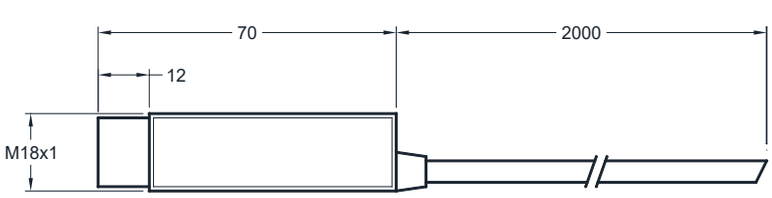
Sensore capacitivo art. n. SM-CP003 tipo CP10-A23-A-K-PTFE sd

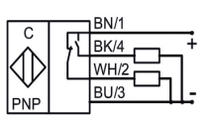


La custodia in Teflon PTFE è stata realizzata con materiale che ha i requisiti di idoneità alimentare secondo la Normativa 1935/2004, 2023/2006, EU 10/2011 E FDA CFR 21 177

- 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
- Fornito senza dadi

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**
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
Caduta di tensione max (U_d)	≤ 2.0 V
Ondulazione residua permessa	5%
Consumo a vuoto (I_o)	< 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, 4x0.25mm² in PVC
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
Tracciabilità ai sensi del Reg. CE n.1935/2004	sì





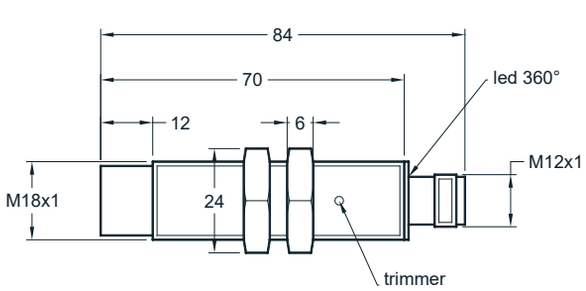
Ed. 11/2022 - Tutti i dati sono soggetti a variazione senza preavviso

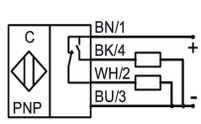
Certificazione: CE RoHS COMPLIANT Produzione: Made in Italy

Sensore capacitivo art. n. SM-CP017 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**
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_o)	< 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	-





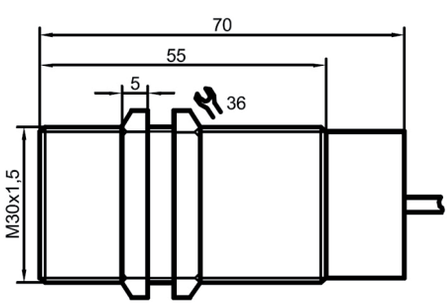
Ed. 10/2022 - Tutti i dati sono soggetti a variazione senza preavviso

Sensore capacitivo art. n. SM-CP004 tipo CP90-A14-S-K-L

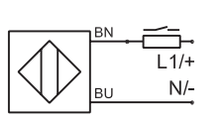
Custodia M30x1.5

- **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 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_o)	< 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



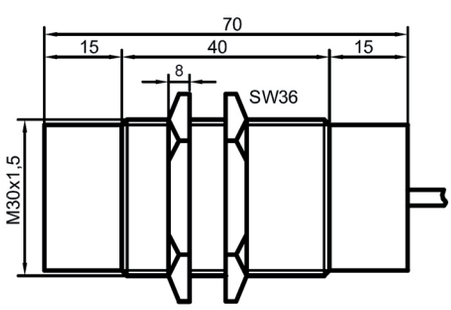
Ed. 10/2020 - Tutti i dati sono soggetti a variazione senza preavviso

Sensore capacitivo art. n. SM-CP005 tipo CP90-A24-S-K-L

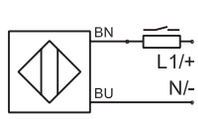
Custodia M30x1.5

- **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_o)	< 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



Ed. 10/2020 - Tutti i dati sono soggetti a variazione senza preavviso

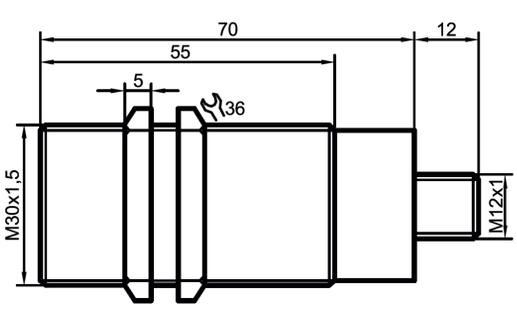
Certificazione: CE RoHS COMPLIANT Produzione: Made in Italy

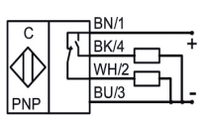
SM.PROX

Sensore capacitivo art. n. SM-CP006 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**
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
Caduta di tensione max (U_d)	≤ 2.0 V
Ondulazione residua permessa	5%
Consumo a vuoto (I_o)	< 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





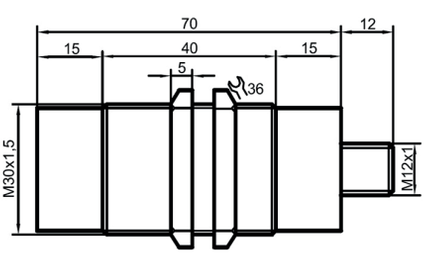
Ed. 03/2022 - Tutti i dati sono soggetti a variazione senza preavviso

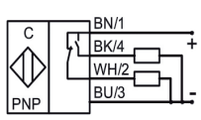
Certificazione: CE RoHS COMPLIANT Produzione: Made in Italy

Sensore capacitivo art. n. SM-CP007 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**
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
Caduta di tensione max (U_d)	≤ 2.0 V
Ondulazione residua permessa	5%
Consumo a vuoto (I_o)	< 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





Ed. 03/2022 - Tutti i dati sono soggetti a variazione senza preavviso

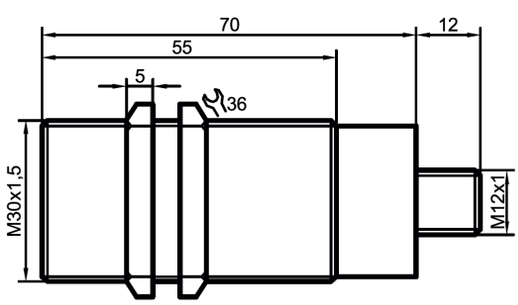
Certificazione: CE RoHS COMPLIANT Produzione: Made in Italy

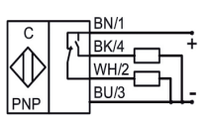
Sensore capacitivo art. n. SM-CP008 tipo CP10-A14-A-K-PTFE-Y3

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**
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
Caduta di tensione max (U_d)	≤ 2.0 V
Ondulazione residua permessa	5%
Consumo a vuoto (I_o)	< 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



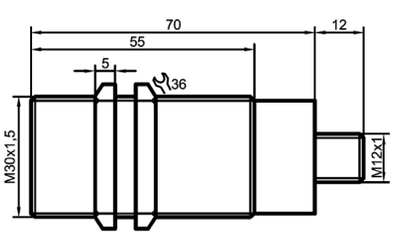


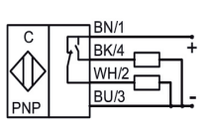
Ed. 03/2022 - Tutti i dati sono soggetti a variazione senza preavviso

Sensore capacitivo art. n. SM-CP011 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_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	ottone nichelato
Materiale superficie attiva	PTFE (1935/2004, 2023/2006, EU 10/2011 e FDA CFR 21 177)
Materiale coperchietto finale	PA/PPO

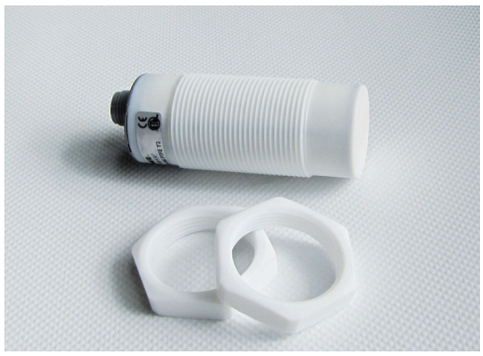




Ed. 03/2022 - Tutti i dati sono soggetti a variazione senza preavviso

Certificazione: CE RoHS COMPLIANT Produzione: Made in Italy

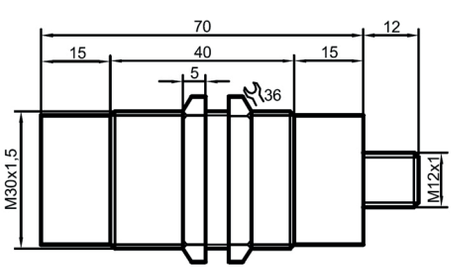
Sensore capacitivo art. n. SM-CP009 tipo CP10-A24-A-K-PTFE-Y3

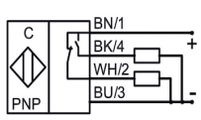


La custodia in Teflon PTFE è stata realizzata con materiale che ha i requisiti di idoneità alimentare secondo la Normativa 1935/2004, 2023/2006, EU 10/2011 E FDA CFR 21 177

- 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**
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_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	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





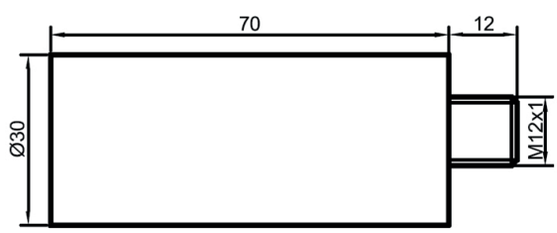
Ed. 03/2022 - Tutti i dati sono soggetti a variazione senza preavviso

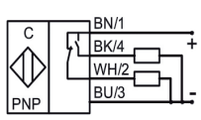
Sensore capacitivo art. n. SM-CP010 tipo CP10-D30-A-K-PTFE-Y3

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 diametro 30 mm
- 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	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 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	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



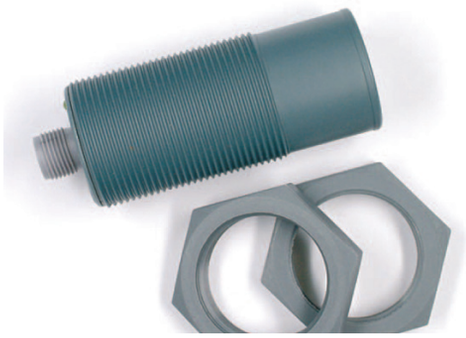


Ed. 03/2022 - Tutti i dati sono soggetti a variazione senza preavviso

Certificazione: CE RoHS COMPLIANT Produzione: Made in Italy

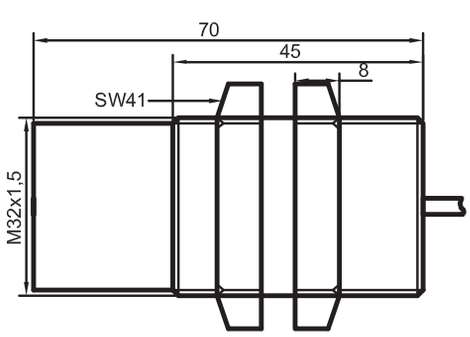
SM.PROX

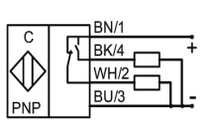
Sensore capacitivo art. n. SM-CP018 tipo CP10-35-M32-A-K-Y3



- 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 = 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	PBT
Materiale superficie attiva	PBT
Materiale coperchietto finale	-





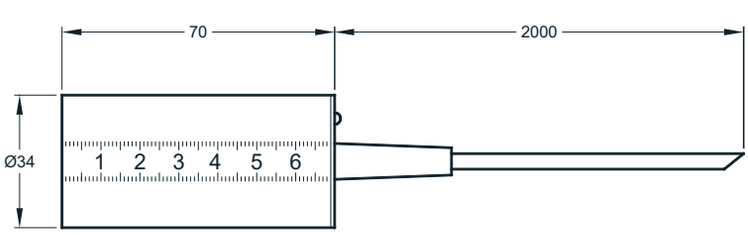
Ed. 10/2022 - Tutti i dati sono soggetti a variazione senza preavviso

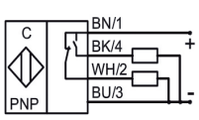
Sensore capacitivo art. n. SM-CP012 tipo CP10-D34-A-K-PET-L70

La custodia in PET 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 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**
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_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, 4x0.25mm² in PVC
Materiale custodia	PET (1935/2004, 2023/2006, EU 10/2011 e FDA CFR 21 177)
Materiale superficie attiva	PET (1935/2004, 2023/2006, EU 10/2011 e FDA CFR 21 177)
Materiale coperchietto finale	PA/PPO





Ed. 11/2022 - Tutti i dati sono soggetti a variazione senza preavviso

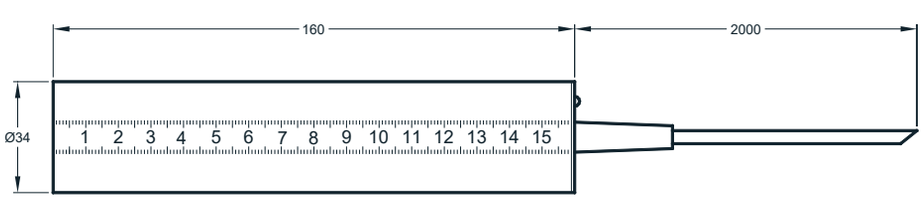
Certificazione: CE RoHS COMPLIANT Produzione: Made in Italy

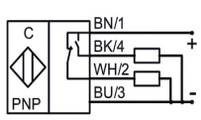
Sensore capacitivo art. n. SM-CP013 tipo CP10-D34-A-K-PET-L160

La custodia in PET 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 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_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, 4x0.25mm² in PVC
Materiale custodia	PET (1935/2004, 2023/2006, EU 10/2011 e FDA CFR 21 177)
Materiale superficie attiva	PET (1935/2004, 2023/2006, EU 10/2011 e FDA CFR 21 177)
Materiale coperchietto finale	PA/PPO





Ed. 11/2022 - Tutti i dati sono soggetti a variazione senza preavviso

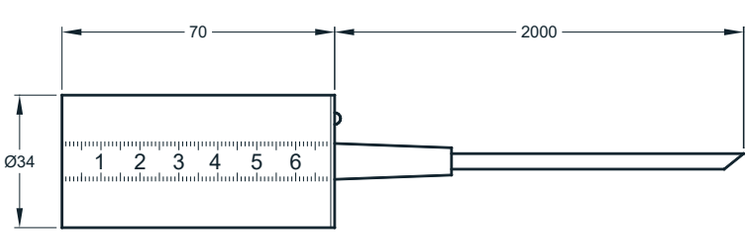
Certificazione: CE RoHS COMPLIANT Produzione: Made in Italy

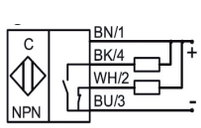
Sensore capacitivo art. n. SM-CP014 tipo CP20-D34-A-K-PET-L70

La custodia in PET 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 diametro 34 mm
- Totalmente schermato
- Custodia in 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	**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	2m cavo, 4x0.25mm² in PVC
Materiale custodia	PET (1935/2004, 2023/2006, EU 10/2011 e FDA CFR 21 177)
Materiale superficie attiva	PET (1935/2004, 2023/2006, EU 10/2011 e FDA CFR 21 177)
Materiale coperchietto finale	PA/PPO





Ed. 11/2022 - Tutti i dati sono soggetti a variazione senza preavviso

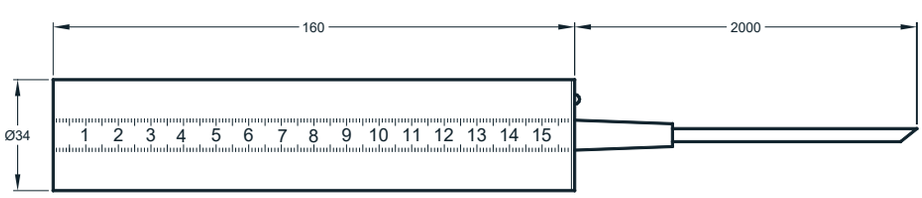
Certificazione: CE RoHS COMPLIANT Produzione: Made in Italy

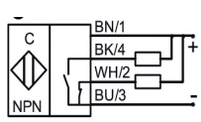
Sensore capacitivo art. n. SM-CP015 tipo CP20-D34-A-K-PET-L160

La custodia in PET 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 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_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, 4x0.25mm² in PVC
Materiale custodia	PET (1935/2004, 2023/2006, EU 10/2011 e FDA CFR 21 177)
Materiale superficie attiva	PET (1935/2004, 2023/2006, EU 10/2011 e FDA CFR 21 177)
Materiale coperchietto finale	PA/PPO





Ed. 11/2022 - Tutti i dati sono soggetti a variazione senza preavviso