

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 S_n (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
	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

Diagramma di collegamento pin/fili

