

Sensore capacitivo | PNP | 10-30Vdc | tipo CP10-D25.5/G1-A-K-PTFE-L110



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

- Rugosità minima di 2.4u e attacco filettato 1"

Dati tecnici

Distanza di rilevamento S_n (mm), montaggio a filo	12, no
Distanza di rilevamento min./max. (mm) regolabile	0...20
Esecuzione elettrica	4-fili DC
Funzione d'uscita	antivalente
Tipo PNP	SM-CP023 CP10-D25.5/G1-A-K-PTFE-L110
	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_o)	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 custodia, IP65 coperchio
Norme	EN 60947-5-2
Connessione	2m cavo, 4x0.25mm ² in PVC
Materiale custodia	PTFE - EC 1935/2004 - EC 10/2011 - EC 2023/2006 (GMP) FDA CFR 21 177.1550
Materiale superficie attiva	PTFE - 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

