

## 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 2.4μ e attacco filettato 1"

### Dati tecnici

Distanza di rilevamento Sn (mm), montaggio a filo	12, no
Distanza di rilevamento min./max. (mm) regolabile	0...20
Esecuzione elettrica	4-fili DC
Funzione d'uscita	antivalente
<b>Tipo PNP</b>	<b>SM-CP023</b> <b>CP10-D25.5/G1-A-K-PTFE-L110</b>

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 ( $U_d$ )	$\leq 2.0$ 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 custodia, IP65 coperchio
Norme	EN 60947-5-2
Connessione	2m cavo, 4x0.25mm <sup>2</sup> 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

