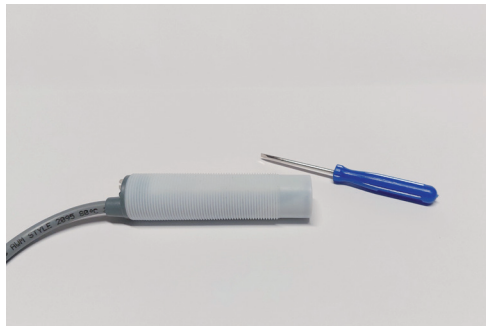


Sensore capacitivo art. n. SM-CP003 tipo CP10-A23-A-K-PTFE sd



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 S_n (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_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, 4x0.25mm ² 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

