

## 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
<b>Tipo PNP</b>	<b>SM-CP009</b> <b>CP10-A24-A-K-PTFE-Y3</b>
	<b>1 = marrone</b> <b>2 = bianco</b> <b>3 = blu</b> <b>4 = nero</b>
Tensione di lavoro ( $U_o$ )	10...30 V DC
Corrente d'uscita max ( $I_e$ )	2 x 200 mA
Consumo a vuoto ( $I_o$ )	< 15mA
Caduta di tensione max ( $U_d$ )	$\leq 2.0$ 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

### Diagramma di collegamento pin/fili

