

Sensore capacitivo art. n. SM-CP011 tipo CP10-A14-A-PTFE/MS-Y3



- Dimensioni diametro M30 x 1.5
- Totalmente schermato
- Custodia e dadi in ottone nichelato
- 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	10, sì
Distanza di rilevamento min./max. (mm) regolabile	0,5...20
Esecuzione elettrica	4-pin DC
Funzione d'uscita	antivalente
Tipo PNP	SM-CP011 CP10-A14-A-PTFE/MS-Y3
	1 = marrone 2 = bianco 3 = blu 4 = nero
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)	≤ 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	ottone nichelato
Materiale superficie attiva	PTFE (1935/2004, 2023/2006, EU 10/2011 e FDA CFR 21 177)
Materiale coperchietto finale	PA/PPO

