

Sensore capacitivo | PNP | 10-30Vdc | tipo CP10-30-M32-A-PTFE/MS-Y3



- Dimensioni diametro M32x1.5
- Totalmente schermato
- Custodia in ottone
- 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 S_n (mm), montaggio a filo	20, sì
Distanza di rilevamento min./max. (mm) regolabile	2...25
Esecuzione elettrica	4-pin DC
Funzione d'uscita	antivalente
Tipo PNP	SM-CP020 CP10-30-M32-A-PTFE/MS-Y3
	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
Consumo a vuoto (I_o)	< 15mA
Caduta di tensione max (U_d)	≤ 2.0 V
Ondulazione residua permessa	10%
Frequenza operatività max.	150 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 in plastica
Materiale custodia	OTTONE
Materiale superficie attiva	PTFE
Materiale coperchietto finale	PA/PPO

