

Sensore capacitivo | NPN | 10-30Vdc | tipo CP20-D34-A-K-PET-L70



Il sensore capacitivo è realizzato con custodia in PET certificato MOCA (Materiali e Oggetti a Contatto con Alimenti) ed ha i requisiti di idoneità alimentare secondo le normative: EC 1935/2004 / EC 10/2011 / EC 2023/2006 (GMP) FDA CFR 21 177.1630

- Dimensioni diametro 34 mm
- Totalmente schermato
- Custodia PET
- 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	15, sì
Distanza di rilevamento min./max. (mm) regolabile	0,5...25
Esecuzione elettrica	4-fili DC
Funzione d'uscita	antivalente
Tipo NPN	SM-CP014 CP20-D34-A-K-PET-L70
Diagramma di collegamento pin/fili	1 = marrone 2 = bianco 3 = blu 4 = nero
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	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	2m cavo, 4x0.25mm ² in PVC
Materiale custodia	PET (EC 1935/2004, EC 10/2011, 2023/2006 (GMP), FDA CFR 21 177)
Materiale superficie attiva	PET (EC 1935/2004, EC 10/2011, 2023/2006 (GMP), FDA CFR 21 177)
Materiale coperchietto finale	PA/PPO

