

Sensore capacitivo art. n. SM-CP002 tipo CP10-A23-A-K-PTFE



La custodia e i dadi in Teflon PTFE sono stati realizzati 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

Dati tecnici

| Dati tecinici | |
|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Distanza di rilevamento Sn (mm), montaggio a filo | 8, no |
| Distanza di rilevamento min./max. (mm) regolabile | 0,510 |
| Esecuzione elettrica | 4-fili DC |
| Funzione d'uscita | antivalente |
| Tipo PNP | SM-CP002 CP10-A23-A-K-PTFE |
| Diagramma di collegamento pin/fili | 1 = marrone 2 = bianco 3 = blu 4 = nero |
| Tensione di lavoro (U _b) | 1030 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, 4x0.25mm², PVC, UL-CSA, dia.4,8mm, grigio RAL7001 |
| 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 |



