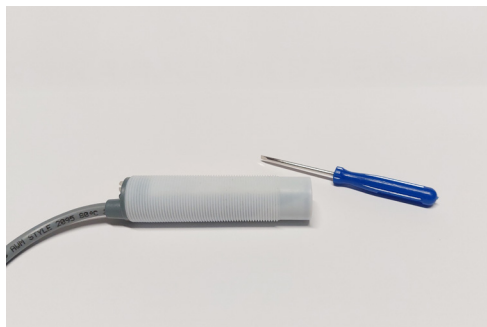


**Sensore capacitivo | PNP | 10-30Vdc | tipo CP10-A23-A-K-PTFE sd**

Il sensore capacitivo è realizzato con custodia in Teflon PTFE certificato MOCA (Materiali e Oggetti a Contatto con Alimenti) ed ha i requisiti di idoneità alimentare secondo la normativa:

EC 1935/2004

EC 10/2011

EC 2023/2006 (GMP)

FDA CFR 21 177.1550

- 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 | 8, no                                                                        |
| Distanza di rilevamento min./max. (mm) regolabile    | 0,5...10                                                                     |
| Esecuzione elettrica                                 | 4-fili DC                                                                    |
| Funzione d'uscita                                    | antivalente                                                                  |
| <b>Tipo PNP</b>                                      | <b>SM-CP003</b><br><b>CP10-A23-A-K-PTFE sd</b>                               |
|                                                      | <b>1 = marrone</b><br><b>2 = bianco</b><br><b>3 = blu</b><br><b>4 = nero</b> |
| Tensione di lavoro ( $U_b$ )                         | 10...30 V DC                                                                 |
| Corrente d'uscita max ( $I_o$ )                      | 2 x 200 mA                                                                   |
| Caduta di tensione max ( $U_d$ )                     | $\leq 2.0$ 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, 4x0.25mm <sup>2</sup> in PVC                                        |
| Materiale custodia                                   | EC 1935/2004 - EC 10/2011 - EC 2023/2006 (GMP)<br>FDA CFR 21 177.1550        |
| Materiale superficie attiva                          | EC 1935/2004 - EC 10/2011 - EC 2023/2006 (GMP)<br>FDA CFR 21 177.1550        |
| Materiale coperchietto finale                        | PA/PPO                                                                       |
| Tracciabilità ai sensi del Reg. CE n.1935/2004       | sì                                                                           |

