

## Sensore capacitivo | PNP | 10-30Vdc | tipo CP10-A24-A-K-Y3



- Dimensioni M30x1.5
- Parzialmente schermato
- Custodia e dadi in PA/PPO
- 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, no                                           |
| Distanza di rilevamento min./max. (mm) regolabile    | 0,5...25                                         |
| Esecuzione elettrica                                 | 4-pin DC                                         |
| Funzione d'uscita                                    | antivalente                                      |
| <b>Tipo PNP</b>                                      | <b>SM-CP007</b><br><b>CP10-A24-A-K-Y3</b>        |
| Diagramma di collegamento pin/fili                   | 1 = marrone<br>2 = bianco<br>3 = blu<br>4 = nero |
| 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                                             |
| Norme                                                | EN 60947-5-2                                     |
| Connessione                                          | connettore M12x1                                 |
| Materiale custodia                                   | PA/PPO                                           |
| Materiale superficie attiva                          | PA/PPO                                           |
| Materiale coperchietto finale                        | PA/PPO                                           |

