

Barriera catarifrangente per oggetti trasparenti

OKI403C0203

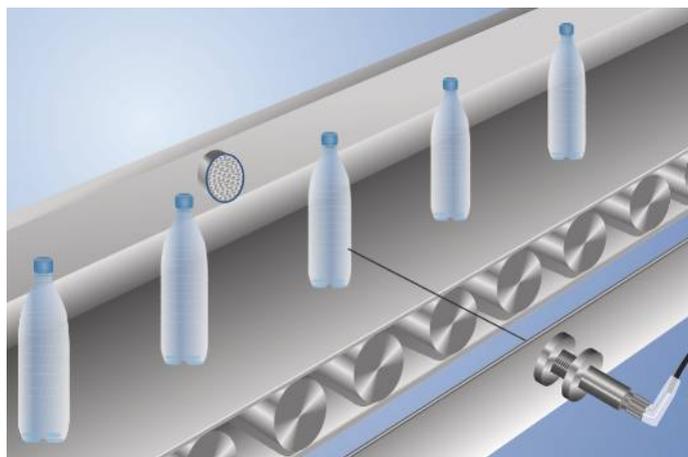
Numero d'ordinazione

InoxSens



- **Facili da pulire grazie al design igienico**
- **Materiali idonei al contatto con gli alimenti e conformi alle normative FDA**
- **Resistente all'acqua (IP68/IP69K)**
- **Teach esterno**

InoxSens è la serie igienica di wenglor: I sensori InoxSens si contraddistinguono per la forma innovativa, che consente di far scaricare sporco e detersivi. Una varietà di componenti determina un sistema completo che si integra perfettamente con la macchina. La custodia saldata a laser è in acciaio inossidabile V4A (1.4404/316L) ed è resistente ai detersivi. Il fissaggio senza interspazi tramite InoxLock e l'ottica imperdibile contribuiscono inoltre all'ottima idoneità per ambienti che richiedono di elevati standard di pulizia. La regolazione avviene tramite Teach-In esterno.



Dati tecnici

Dati ottici

| | |
|--|------------|
| Portata | 4000 mm |
| Catarifrangente di riferimento/in foglio | RQ100BA |
| Riconoscimento del trasparente | si |
| Isteresi di commutazione | < 5 % |
| Tipo di luce | Luce rossa |
| Filtro di polarizzazione | si |
| Vita media (Tu = +25 °C) | 100000 h |
| Livello luce estranea | 10000 Lux |
| Angolo ottico | 3 ° |
| Ottica monolente | si |

Dati elettrici

| | |
|---|--------------|
| Tensione di alimentazione | 10...30 V DC |
| Assorbimento di corrente (Ub = 24 V) | < 40 mA |
| Frequenza di commutazione | 1600 Hz |
| Tempo di risposta | 313 μs |
| Ritardo di dis-/eccitazione (RS-232) | 0...5 s |
| Deriva termica | < 5 % |
| Fascia temperatura | -10...60 °C |
| Caduta di tensione uscita di commutazione | < 2,5 V |
| PNP/max. corrente di commutazione | 200 mA |
| Corrente residua uscita di commutazione | < 50 μA |
| Protezione contro i cortocircuiti | si |
| Protezione all'inversione di polarità | si |
| Protezione al sovraccarico | si |
| Bloccabile | si |
| Modalità teach-in | NT, MT, XT |
| Classe di protezione | III |

Dati meccanici

| | |
|------------------------|------------------|
| Tipo di regolazione | Teach-in |
| Materiale custodia | Acciaio inox V4A |
| Grado di protezione | IP68/IP69K |
| Tipo di connessione | M12 × 1; 4-pin |
| Protezione dell'ottica | Vetro |

| | |
|---------------------------------------|-----------|
| PNP contatto chiuso | ● |
| RS-232 con Box | ● |
| Schema elettrico nr. | 152 |
| Pannello n. | 113 |
| Nr. dei connettori idonea | 2 |
| Nr. della tecnica di fissaggio idonea | 140 490 |

Prodotti aggiuntivi

| |
|--|
| Box adattatore A232 |
| Catarifrangente con custodia di protezione |
| Catarifrangente, catarifrangente in foglio |
| PNP-NPN convertitore BG2V1P-N-2M |
| Software |

