

Barriera unidirezionale

EO98VB-U

Numero d'ordinazione

Product picture
currently
not available

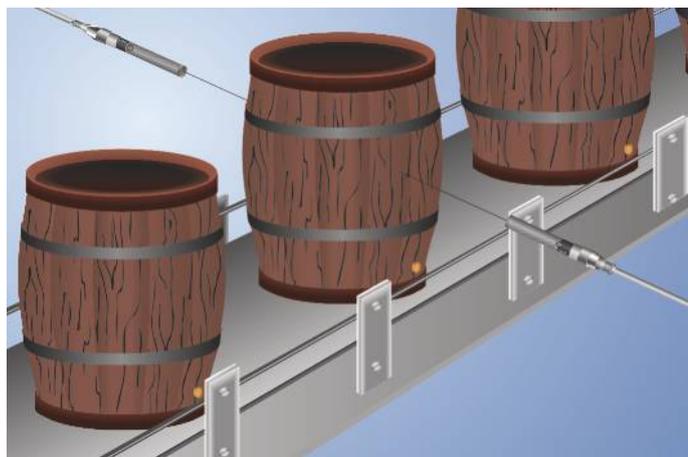


- Elevata disponibilità di prestazioni
- Luce infrarossa
- Resistente contro l'imbrattamento

Dati tecnici

| Dati ottici | |
|--------------------------------------------|-------------------|
| Portata | 10000 mm |
| Isteresi di commutazione | < 15 % |
| Tipo di luce | Luce infrarossa |
| Vita media (Tu = +25 °C) | 100000 h |
| Livello luce estranea | 10000 Lux |
| Angolo ottico | 8 ° |
| Dati elettrici | |
| Tipo di sensore | Ricevitore |
| Tensione di alimentazione | 10...30 V DC |
| Assorbimento di corrente (Ub = 24 V) | < 40 mA |
| Frequenza di commutazione | 250 Hz |
| Tempo di risposta | 2 ms |
| Deriva termica | < 10 % |
| Fascia temperatura | -10...60 °C |
| Caduta di tensione uscita di commutazione | < 2,5 V |
| Max. corrente di commutazione | 200 mA |
| Corrente residua uscita di commutazione | < 50 µA |
| Resistente al cortocircuito e sovraccarico | sì |
| Protezione all'inversione di polarità | sì |
| Classe di protezione | III |
| Dati meccanici | |
| Tipo di regolazione | Potenzimetro |
| Materiale custodia | CuZn, nichelato |
| Completamente incapsulato | sì |
| Grado di protezione | IP67 |
| Tipo di connessione | Cavo, 3 fili, 2 m |
| Dati tecnici di sicurezza | |
| MTTFd (EN ISO 13849-1) | 4279,64 a |
| PNP contatto aperto | ● |
| Schema elettrico nr. | 202 |
| Pannello n. | O1 |
| Nr. della tecnica di fissaggio idonea | 170 |

Queste barriere unidirezionali sono particolarmente adatte ad applicazioni in ambienti industriali. Grazie all'elevata portata funzionano anche in ambienti estremamente sporchi con estrema sicurezza. Mediante l'ingresso test è possibile eseguire un test di funzionamento.



Prodotti aggiuntivi

Riflettore passivo LA9

Pannello di controllo

01

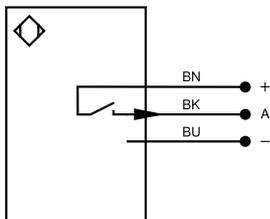


01 = Segnalazione dello stato di commutazione
 05 = Potenziometro

Indicazione di misura in mm (1 mm = 0.03937 pollici)



202



| Indice | | | | | |
|-----------|-------------------------------------|----------|------------------------------------|-------------------------------|----------------------|
| + | Alimentazione + | nc | Non collegato | ENBR2422 | Encoder B/B̄ (TTL) |
| - | Alimentazione 0 V | U | Ingresso test | ENA | Encoder A |
| ~ | Alimentazione AC | Ü | Ingresso test inverso | ENb | Encoder B |
| A | Uscita (NO) | W | Ingresso trigger | AMIN | Uscita digitale MIN |
| Ā | Uscita (NC) | W- | Terra per ingresso trigger | AMAX | Uscita digitale MAX |
| V | Antibrattamento/errore (NO) | O | Uscita analogica | AOK | Uscita digitale OK |
| ȳ | Antibrattamento/errore (NC) | O- | Terra per uscita analogica | SY In | Sincronizzazione In |
| E | Ingresso digitale/analogico | BZ | Estrazione a blocchi | SY OUT | Sincronizzazione OUT |
| T | Ingresso Teach | Amv | Valvola uscita | OLT | Uscita luminosità |
| Z | Tempo di ritardo | a | Valvola uscita + | M | Manutenzione |
| S | Schermo | b | Valvola uscita 0 V | rsv | Riservata |
| RxD | Interfaccia ricezione | SY | Sincronizzazione | Colori cavi secondo IEC 60757 | |
| TxD | Interfaccia emissione | SY- | Terra per sincronizzazione | BK | Nero |
| RDY | Pronto | E+ | Ricevitore-Linea | BN | Marrone |
| GND | Massa | S+ | Emettitore-Linea | RD | Rosso |
| CL | Clock | ≡ | Terra | OG | Arancione |
| E/A | Entrata/Uscita programmabile | SnR | Riduzione della distanza di lavoro | YE | Giallo |
| | IO-Link | Rx+/- | Ethernet ricezione | GN | Verde |
| PoE | Power over Ethernet | Tx+/- | Ethernet emissione | BU | Bleu |
| IN | Ingresso di sicurezza | Bus | Interfaccia-Bus A(+)/B(-) | VT | Viola |
| OSSD | Uscita di sicurezza | La | Luce emettitore disinseribile | GY | Grigio |
| Signal | Uscita del segnale | Mag | Comando magnetico | WH | Bianco |
| BI_D+/- | GbE bidirezionale. Linea dati (A-D) | RES | Ingresso conferma | PK | Rosa |
| ENo RS422 | Encoder 0-Impuls 0/0̄ (TTL) | EDM | Monitoraggio contatti | GNYE | Verde Giallo |
| PT | Resistore di precisione in platino | ENAR2422 | Encoder A/Ā (TTL) | | |

