

Nome del prodotto

BES00PY (BES 516-325-G-E5-C-S4)

Tipo di prodotto

Interruttore di prossimità induttivo

Dimensioni

Ø 12 x 45 mm

Forma costruttiva

M12x1

Installazione

A filo

Distanza di lavoro

4 mm

Uscita di commutazione

PNP contatto normalmente aperto (NA)

Frequenza di commutazione

2500 Hz

Materiale custodia

Ottone, con rivestimento senza nickel

Materiale superficie attiva

PBT

Collegamento

Connettore M12x1, 3-poli

Tensione d'esercizio UB

10...30 VDC

Temperatura ambiente

-25...70 °C

Grado di protezione

IP68

Omologazione / conformità

CE, UKCA, cULus, WEEE

Classificazioni

ECLASS 10.1: 27-27-01-01

ECLASS 11.0: 27-27-01-01

ECLASS 12.0: 27-27-40-01

ECLASS 13.0: 27-27-40-01

ECLASS 14.0: 27-27-40-01

ETIM 4.0: EC002714

ETIM 5.0: EC002714

ETIM 6.0: EC002714

ETIM 7.0: EC002714

ETIM 8.0: EC002714

UNSPSC 11: 41111926

UNSPSC 7.0901: 41111926

Descrizione

Il sensore di prossimità induttivo BES00PY di Balluff è progettato per il montaggio a filo e offre una distanza di lavoro di 4 mm. Con una frequenza di commutazione di 2500 Hz, è ideale per applicazioni che richiedono alta velocità e precisione. La custodia in ottone con rivestimento senza nickel e la superficie attiva in PBT garantiscono durabilità e resistenza in ambienti industriali. Il grado di protezione IP68 assicura un'elevata protezione contro polvere e immersione temporanea in acqua. Il sensore è conforme alle normative CE, UKCA, cULus e WEEE.

Prodotti alternativi

| Prodotto | Dimensioni | Forma costruttiva | Installazione | Distanza di lavoro | Uscita di commutazione | Frequenza di commutazione | Materiale custodia | Materiale superficie attiva | Collegamento | Tensione d'esercizio UB | Temperatura ambiente | Grado di protezione | Omologazione / conformità |

|—|—|—|—|—|—|—|—|—|—|—|—|—|—|—|

| BES00EF (BES M12ME-PSC40B-S04G-003) | Ø 12 x 45 mm | M12x1 | A filo | 4 mm | PNP contatto normalmente aperto (NA) | 2500 Hz | Ottone, con rivestimento senza nickel | PBT | Connettore M12x1, 4-poli | 10...30 VDC | -25...70 °C | IP68 | CE, UKCA, cULus, WEEE |
| BES04U7 (BES M12MF-PSC40B-S04G) | Ø 12 x 50 mm | M12x1 | A filo | 4 mm | PNP contatto normalmente aperto (NA) | 2500 Hz | Ottone, con rivestimento senza nickel | PBT | Connettore M12x1, 4-poli | 10...30 VDC | -25...70 °C | IP68 | CE, UKCA, cULus, WEEE |

Accessori consigliati

- Alimentatori Heartbeat con interfaccia IO-Link
- Supporti universali
- Dadi
- Sistema di montaggio universale
- Cavi di collegamento
- Prolunghe
- Accessori elettrici

Downloads

- Scheda dati

- Certificato MTTF
- Smaltimento

Contatti

Per ulteriori informazioni o assistenza, contattare Balluff Automation S.r.l. al numero +39 011 3150711 o visitare il sito ufficiale.