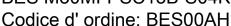
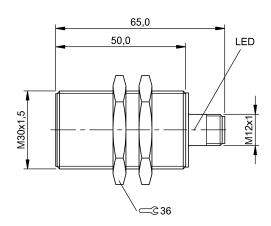
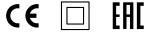
BES M30MI-PSC15B-S04K















Disn	101/	\cap	oroi	lion
1 7150	IdV/	しょい	12	11()

Indicatore di funzione sì Indicatore tensione d'esercizio no

Electrical connection

Collegamento M12x1-Connettore, 4-poli, Acodificato Protetto da possibilità di scambio sì Protezione da corto sì

Electrical data

2.5 V Caduta di tensione statica max. Capacità di carico max. a Ue 0.5 µF Categoria d'uso DC-13 Classe di protezione П Corrente a vuoto lo max., non attenuta 5 mA Corrente d'esercizio nominale le 200 mA Corrente di corto circuito nominale 100 A 10 µA Corrente residua Ir max. 100 Hz Frequenza di commutazione Grado di contaminazione 3 Ondulazione residua max. (% di Ue) 15 % Precisione di ripetibilità max. (% di Sr) 5.0 % Protezione dalle inversioni di polarità Resistenza d'uscita Ra 33.0 kOhm + D Ritardo di disponibilità tv max. 15 ms Tensione d'isolamento nominale Ui 250 V AC Tensione d'esercizio UB 10...30 VDC Tensione di esercizio nominale Ue DC 24 V

Environmental conditions

EN 60068-2-27, urto

Emisinusoide, 30 gn, 11 ms

Internet Balluff Germany **Balluff China**

www.balluff.com +49 (0) 7158 173-0, 173-370 1-800-543-8390 +86 (0) 21-50 644131

EN 60068-2-6, vibrazione

Grado di protezione IEC 60529 Temperatura ambiente

55 Hz, 1 mm ampiezza, 3x30 min

IP67 -25...70 °C

Functional safety

MTTF (40 °C) 640 a

General data

GLOBAL Marca IEC 60947-5-2 Norma base Omologazione / conformità CE cULus **EAC**

Material

Materiale custodia Ottone Protezione superficiale con rivestimento senza nickel Superficie attiva, materiale PA 12

Mechanical data

70 Nm Coppia di serraggio Dimensione Ø 30 x 65 mm Dimensioni M30x1,5 Installazione a filo

Output/Interface

Uscita di commutazione PNP Contatto normalmente

aperto (NO)

BES M30MI-PSC15B-S04K Codice d' ordine: BES00AH



Range/Distance

Contrassegno della distanza di commutazione

Deriva termica max. (% di Sr)

Distanza di commutazione nominale sn

Distanza di commutazione protetta Sa

Distanza di commutazione reale Sr

Is mm

Isteresi H max. (% di Sr)

■■

10 %

15 mm

Remarks

Montabile a filo: vedere istruzioni di montaggio per sensori induttivi con distanza di commutazione aumentata 825357.

Dopo avere eliminato il sovraccarico il sensore è nuovamente in grado di

Per informazioni dettagliate relative a MTTF o B10d vedere certificato MTTF / B10d

L'indicazione del valore MTTF / B10d non rappresenta alcuna garanzia di qualità e/o di durata; si tratta soltanto di valori empirici senza alcun carattere vincolante. Con l'indicazione di questi valori non si allungano neppure i termini di prescrizione per i vizi della cosa, né vengono influenzati in alcun modo

Connector view



Wiring Diagram

