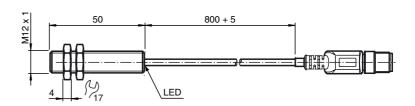








Dimensioni



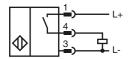
Codifica d'ordine

NBB4-12GM50-E2-0,8M-V1

Caratteristiche

- Linea base
- 4 mm allineato
- Maggiore distanza di commutazione

Allacciamento





Colori dei conduttori secondo la EN 60947-5-2

1	BN
2	WH
3	BU
4	BK

Accessori

Data di stampare: 2012-05-16 217094 ita.

Data di edizione: 2012-05-16 15:26

Flangia di fissaggio, 12 mm

EXG-12

Staffa di montaggio rapido con arresto

Dati tecnici Dati generali

Funzione di un elemento di commu	tazione	PNP normalmente aperto
Distanza di comando misura	s _n	4 mm
Montaggio incorporato		incorporabile
Polarità d'uscita		DC
Distanza di comando sicura	Sa	0 3,24 mm

Fattore di riduzione rAI 0,45 Fattore di riduzione r 0,35 Fattore di riduzione r_{1.4301} 0,7

Dati specifici Tensione di esercizio 10 ... 30 V U_{B} 0 ... 1000 Hz Frequenza di commutazione Н Isteresi tipico 5 % Protezione da scambio di polarità polarità protetta Protezione da cortocircuito a fasi Caduta di tensione ≤ 3 V

0 ... 200 mA Corrente di esercizio Corrente residua 0 ... 0,5 mA tipico 0,1 μ A a 25 °C Corrente a vuoto ≤ 15 mA

Display stato elettrico LED, giallo Caratteristiche sicurezza funzionale

 MTTF_d 1820 a Durata del'utilizzo (T_M)
Grado di copertura della diagnosi (DC) 20 a 0 %

Condizioni ambientali

Temperatura ambiente

-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F) Dati meccanici Tipo di collegamento

Cavo PVC , 800 mm Con connettore a spina (M12 x 1), 4 poli Cavo conforme a norma Cnomo E03.40.150.N

Materiale della scatola Ottone, nichelato Superficie anteriore **PBT** Classe di protezione IP67

Conformità alle norme e alle direttive

Conformità alle norme

EN 60947-5-2:2007 Norme IEC 60947-5-2:2007

Omologazioni e certificati

omologazione UL cULus Listed, General Purpose Omologazione CSA cCSAus Listed, General Purpose

Omologazione CCC I prodotti con tensione di esercizio ≤36 V non sono soggetti al regime di autorizzazione e pertanto non sono provvisti di marcatura CCC.