



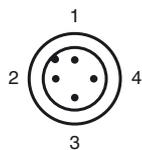
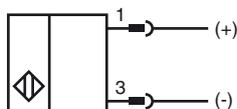
Codifica d'ordine

NBB8-18GM60-B3-V1

Caratteristiche

- Linea base
- 8 mm allineato
- Forma cilindrica
- Contatto NA/Contatto NC selezionabile
- Ritardo di accensione / spegnimento (disinnestabile)

Allacciamento

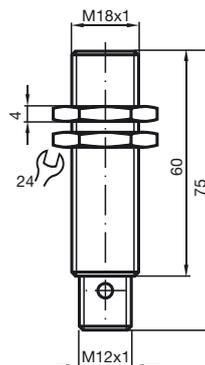


Accessori

EXG-18

Staffa di montaggio rapido con arresto

Dimensioni



Dati tecnici

Dati generali

Funzione di un elemento di commutazione	Cont. di chius./apert. programm.
Distanza di comando misura	s_n 8 mm
Montaggio incorporato	incorporabile
Polarità d'uscita	Interfaccia AS
Distanza di comando sicura	s_a 0 ... 6,48 mm
Fattore di riduzione r_{AI}	0,4
Fattore di riduzione r_{Cu}	0,4
Fattore di riduzione $r_{1,4301}$	0,7
Fattore di riduzione r_{Ms}	0,5
Tipo slave	Slave standard
Specifica AS-Interface	V2.1
Specifica master necessaria	\geq V2.0

Dati specifici

Tensione di esercizio	U_B 26,5 ... 31,9 V Con sistema bus AS-i
Frequenza di commutazione	f 0 ... 200 Hz
Isteresi	H 1 ... 15 tipico 5 %
Protezione da scambio di polarità	polarità protetta
Corrente a vuoto	I_0 \leq 25 mA
Display stato elettrico	LED duale, giallo
Indicatore stato errore	LED duale, rosso

Caratteristiche sicurezza funzionale

MTTF _d	926 a
Durata dell'utilizzo (T_M)	20 a
Grado di copertura della diagnosi (DC)	0 %

Condizioni ambientali

Temperatura ambiente	-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
Temperatura di magazzinaggio	-40 ... 85 °C (-40 ... 185 °F)

Dati meccanici

Tipo di collegamento	Connettore a spina (M12 x 1), 4 poli
Materiale della scatola	Ottone, nichelato
Superficie anteriore	PBT
Classe di protezione	IP67

Conformità alle norme e alle direttive

Conformità alle norme	
Norme	EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007 EN 50295:1999

Omologazioni e certificati

omologazione UL	cULus Listed, General Purpose
Omologazione CSA	cCSAus Listed, General Purpose
Omologazione CCC	I prodotti con tensione di esercizio \leq 36 V non sono soggetti al regime di autorizzazione e pertanto non sono provvisti di marcatura CCC.

Data di edizione: 2012-04-10 15:22 Data di stampare: 2012-04-10 226335_ita.xml

Indicazioni sulla programmazione

Indirizzo 00 Preimpostato, modificabile
tramite bus master o apparecchi
di programmazione
Codice IO 1
Codice ID 1
Codice ID1 F
Codice ID2 F

Bit di dati

Bit	Funzione
D0	Stato elettrico
D1	non utilizzato
D2	non utilizzato
D3	non utilizzato

Bit di parametro

Bit	Funzione
P0	Ritardo all'attivazione/alla disattivazione attivato*/disattivato
P1	Funzione dell'elemento elettrico contatto NA*/contatto NC
P2	non utilizzato
P3	non utilizzato

*Impostazione standard