



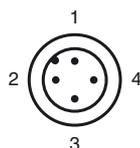
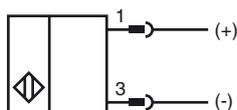
Codifica d'ordine

NCB2-12GM60-B3-V1

Caratteristiche

- Linea comfort
- 2 mm allineato
- Contatto NA/Contatto NC selezionabile

Allacciamento



Accessori

BF 12

Flangia di fissaggio, 12 mm

V1-G-2M-PUR

scatola connessione cavi, M12, a 4 poli, cavo PUR

EXG-12

Staffa di montaggio rapido con arresto

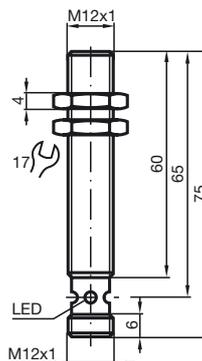
V1-W-2M-PUR

scatola connessione cavi, M12, a 4 poli, cavo PUR

V1-W

Connettore femmina, M12, a 4 poli, configurabile

Dimensioni



Dati tecnici

Dati generali

Funzione di un elemento di commutazione	Cont. di chius./apert. programm.
Distanza di comando misura	s_n 2 mm
Montaggio incorporato	incorporabile
Polarità d'uscita	Interfaccia AS
Distanza di comando sicura	s_a 0 ... 1,62 mm
Fattore di riduzione r_{AI}	0,23
Fattore di riduzione r_{Cu}	0,21
Fattore di riduzione $r_{1,4301}$	0,7
Tipo slave	Slave standard
Specifica AS-Interface	V2.1
Specifica master necessaria	\geq V2.1

Dati specifici

Tensione di esercizio	U_B 26,5 ... 31,9 V Con sistema bus AS-i
Frequenza di commutazione	f 0 ... 500 Hz
Isteresi	H 1 ... 10 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	2140 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 magazzino	-40 ... 85 °C (-40 ... 185 °F)

Dati meccanici

Tipo di collegamento	Connettore a spina M12 x 1 , 4 poli
Materiale della scatola	Acciaio inox 1.4305 / AISI 303
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

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: 2012-02-09 15:57 Data di stampare: 2012-02-10 22:03:32_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

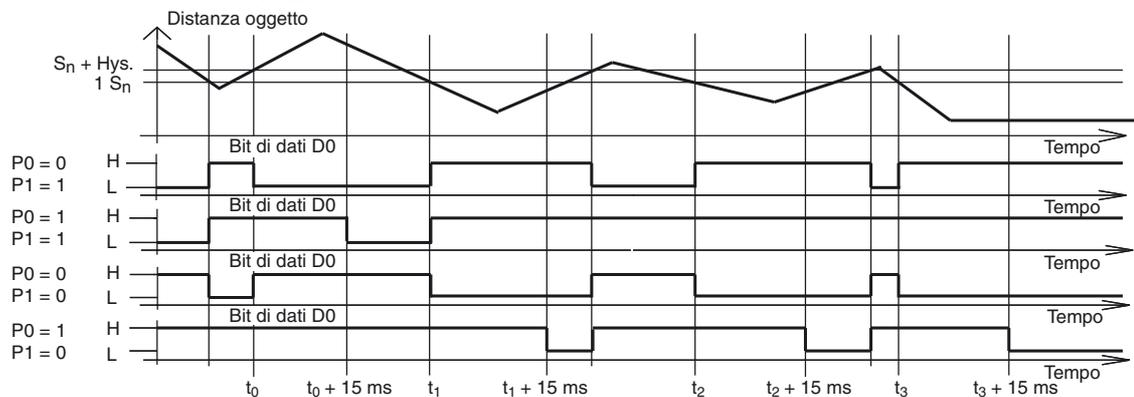
Bit	Funzione
D0	Stato elettrico
D1	non utilizzato
D2	non utilizzato
D3	non utilizzato

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

Ritardo d'accensione/spegnimento:



Il ritardo d'accensione/spegnimento è attivo di default (P0=1). Ritardo d'accensione pari a 15 ms, se P0=1 e la funzione contatto NA (P1=1). Ritardo di spegnimento pari a 15 ms, se P0=1 e la funzione contatto NC (P1=0).