



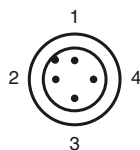
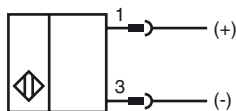
Codifica d'ordine

NCN4-12GM60-B3B-C2-V1

Caratteristiche

- Linea comfort
- 4 mm non allineato
- A/B-Slave con possibilità ampliata di indirizzo fino a 62 Slaves
- Forma cilindrica
- Contatto NA/Contatto NC selezionabile
- Ritardo di accensione / spegnimento (disinnestabile)

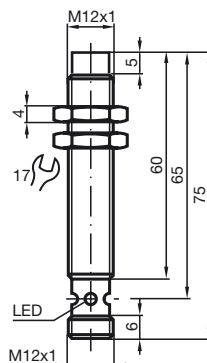
Allacciamento



Accessori

- BF 12**
Flangia di fissaggio, 12 mm
- V1-G**
Connettore femmina, M12, a 4 poli, configurabile
- EXG-12**
Staffa di montaggio rapido con arresto
- V1-W**
Connettore femmina, M12, a 4 poli, configurabile
- V1-W-2M-PUR**
scatola connessione cavi, M12, a 4 poli, cavo PUR
- V1-G-2M-PUR**
scatola connessione cavi, M12, a 4 poli, cavo PUR

Dimensioni



Dati tecnici

Dati generali		
Funzione di un elemento di commutazione		Cont. di chius./apert. programm.
Distanza di comando misura	s_n	4 mm
Montaggio incorporato		non incorporab.
Polarità d'uscita		Interfaccia AS
Distanza di comando sicura	s_a	0 ... 3,24 mm
Fattore di riduzione r_{Al}		0,37
Fattore di riduzione r_{Cu}		0,36
Fattore di riduzione $r_{1,4301}$		0,74
Tipo slave		Slave A/B
Specifica AS-Interface		V3.0
Specifica master necessaria		≥ 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 ... 15 tipico 5 %
Protezione da scambio di polarità		polarità protetta
Corrente a vuoto	I_0	≤ 25 mA
Ritardo di disponibilità	t_v	≤ 1000 ms
Campo magnetico alternato	B	100 mT
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 ≤36 V non sono soggetti al regime di autorizzazione e pertanto non sono provvisti di marcatura CCC.

Data di edizione: 2012-11-15 11:24 Data di stampare: 2012-11-15 22:6329_ita.xml

Indicazioni di programmazione

Indirizzo 00 preimpostato, modificabile
tramite Bus master
o dispositivi di programmazione

Codice IO 0
Codice ID A
Codice ID1 7
Codice ID2 E

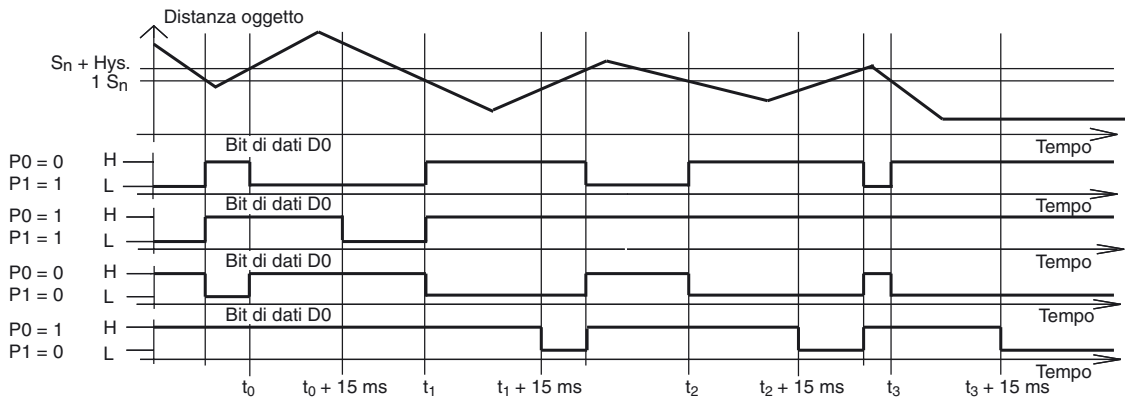
Bit di dati

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

Bit parametri

Bit Funzione
P0 Ritardo di accensione/spegnimento
attivato* / disattivato
P1 Funzione elementi di commutazione
Contatto NA*/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).