



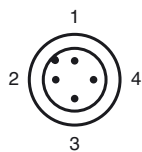
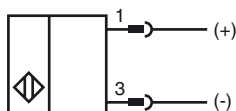
**Codifica d'ordine**

NCB4-12GM60-B3-V1

**Caratteristiche**

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

**Allacciamento**



**Accessori**

**BF 12**

Flangia di fissaggio, 12 mm

**V1-W**

Connettore femmina, M12, a 4 poli, configurabile

**V1-W-2M-PUR**

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

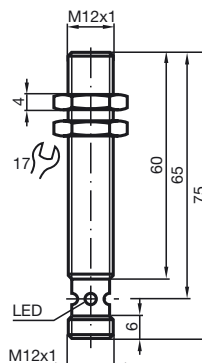
**V1-G-2M-PUR**

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

**EXG-12**

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	$s_n$ 4 mm
Montaggio incorporato	incorporabile
Polarità d'uscita	Interfaccia AS
Distanza di comando sicura	$s_a$ 0 ... 3,24 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 ... 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 <sub>d</sub>	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 22:03:30\_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**

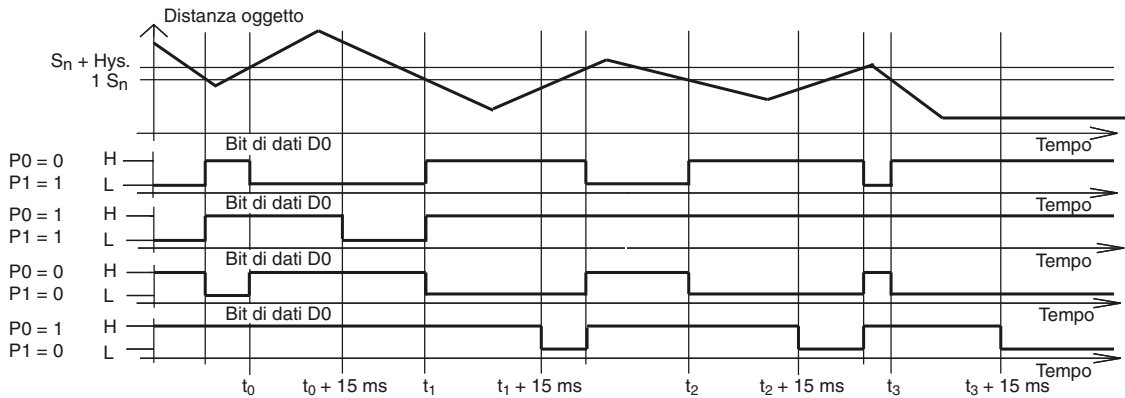
Bit	Funzione
D0	Stato elettrico
D1	non utilizzato
D2	non utilizzato
D3	non utilizzato

**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).