

Sensore induttivo

NBB15-30GM60-B3B-V1

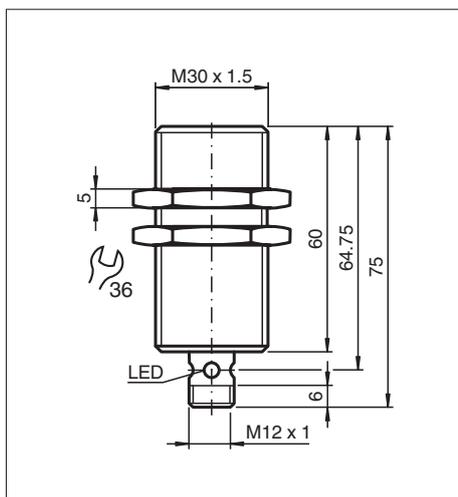


- 15 mm allineato
- Forma cilindrica
- Nodo A/B con possibilità di indirizzamento estesa fino a 62 nodi
- Contatto NA/Contatto NC selezionabile
- Ritardo di accensione / spegnimento (disinnestabile)

Interfaccia AS



Dimensioni



Dati tecnici

Dati generali		
Funzione di commutazione		Normalmente aperto/chiuso (NO/NC) programmabile
Tipo di uscita		Interfaccia AS
Distanza di comando misura	s_n	15 mm
Montaggio incorporato		incorporabile
Distanza di comando sicura	s_a	0 ... 12,15 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 di nodo		Nodo A/B
Specifica AS-Interface		V3.0
Specifica gateway necessaria		\geq V2.1
Tipo di uscita		2-fili
Dati specifici		
Tensione di esercizio	U_B	26,5 ... 31,9 V Con sistema bus AS-i
Frequenza di commutazione	f	0 ... 200 Hz

Data di edizione: 2023-12-13 Data di stampare: 2023-12-13 : 226336_ita.pdf

Consultate "Note generali relative alle informazioni sui prodotti Pepperl+Fuchs".

Pepperl+Fuchs Group
www.pepperl-fuchs.com

USA: +1 330 486 0001
fa-info@us.pepperl-fuchs.com

Germania: +49 621 776 1111
fa-info@de.pepperl-fuchs.com

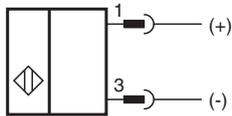
Singapore: +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PEPPERL+FUCHS

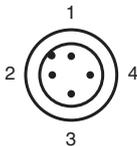
Dati tecnici

Isteresi	H	1 ... 15 tipico 5 %
Protezione da scambio di polarità		polarità protetta
Corrente in assenza di carico	I_0	≤ 25 mA
Display stato elettrico		LED duale, giallo
Indicazione errore		LED duale, rosso
Parametri Functional Safety		
MTTF _d		1700 a
Durata dell'utilizzo (T _M)		20 a
Grado di copertura della diagnosi (DC)		0 %
Conformità agli standard e alle direttive		
Standard di conformità		
Norme		EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007 EN 50295:1999
Omologazioni e certificati		
omologazione UL		cULus 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.
Condizioni ambientali		
Temperatura ambiente		-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
Temperatura di stoccaggio		-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
Grado di protezione		IP67

Collegamento



Assegnazione collegamento



Informazioni aggiuntive

Indicazioni sulla programmazione

Indirizzo 00 Preimpostato, modificabile
tramite bus master o apparecchi
di programmazione

Codice IO 0

Codice ID A

Codice ID1 7

Codice ID2 E

Bit di dati

Bit	Funzione
D0	Stato elettrico
D1	-
D2	-
D3	-

Parameterbit

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