



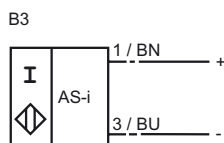
Codifica d'ordine

NCN4-12GM60-B3

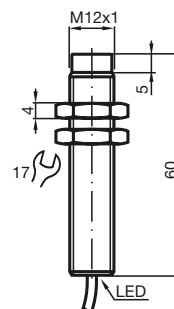
Caratteristiche

- Linea comfort
- 4 mm non allineato
- Contatto NA/Contatto NC selezionabile

Allacciamento



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_{AI}	0,37
Fattore di riduzione r_{Cu}	0,36
Fattore di riduzione $r_{1,4301}$	0,74
Fattore di riduzione r_{Ms}	0,47

Dati specifici

Tensione nominale	U_o 8 V
Tensione di esercizio	U_B 26,5 ... 31,9 V Con sistema bus AS-i
Frequenza di commutazione	f 0 ... 350 Hz
Isteresi	H 1 ... 10 tipico 5 %
Protezione da scambio di polarità	polarità protetta
Protezione da cortocircuito	sì
Consumo corrente	
Lastra di misura non rilevata	≥ 3 mA
Lastra di misura rilevata	≤ 1 mA
Display stato elettrico	LED giallo

Conformità alle norme

EMC secondo	IEC / EN 60947-5-2:2004
Norme	IEC / EN 60947-5-2:2004

Condizioni ambientali

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

Dati meccanici

Sezione filo	0,14 mm ²
Materiale della scatola	Acciaio legato
Superficie anteriore	PBT
Classe di protezione	IP67

Data di edizione: 2012-05-04 09:26 Data di stampare: 2012-05-04 037377_ita.xml

Indicazioni di programmazione

Indirizzo 00 preimpostato, modificabile
tramite Bus master o dispositivi
di programmazione
Codice IO 1
Codice ID 1

Bit di dati

Bit	Funzione
D0	Stato elettrico
D1	Non utilizzato
D2	Pronto per entrare in esercizio
D3	Non utilizzato

Bit parametri

Bit	Funzione
P0	Non utilizzato
P1	Funzione elementi di commutazione Contatto NA*/NC
P2	Non utilizzato
P3	Non utilizzato

*Impostazione standard



ATEX

Dati per la zona Ex

Capacità interna effettiva	C_i	$\leq 90 \text{ nF}^{2)}$
Induttanza interna effettiva	L_i	$\leq 100 \mu\text{H}$

Data di edizione: 2012-05-04 09:26 Data di stampare: 2012-05-04 037377_ita.xml