



Codifica d'ordine

NEB22-30GM60-E2-V1

Caratteristiche

- 22 mm quasi allineato
- Maggiore distanza di commutazione

Accessori

BF 30

Flangia di fissaggio, 30 mm

V1-G

Connettore femmina, M12, a 4 poli, configurabile

V1-W

Connettore femmina, M12, a 4 poli, configurabile

V1-G-2M-PUR

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

V1-W-2M-PUR

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

Dati tecnici

Dati generali

Funzione di un elemento di commutazione	Contatto NO PNP
Distanza di comando misura s_n	22 mm
Montaggio incorporato	quasi incorpor.
Polarità d'uscita	DC
Distanza di comando sicura s_a	0 ... 17,8 mm
Fattore di riduzione r_{AI}	0,25
Fattore di riduzione r_{Cu}	0,22
Fattore di riduzione $r_{1.4301}$	0,65

Dati specifici

Condizioni di montaggio

A	6 mm
B	37 mm
C	66 mm
F	80 mm

Tensione di esercizio U_B 10 ... 30 V

Frequenza di commutazione f 0 ... 150 Hz

Isteresi H ≤ 10 %

Protezione da scambio di polarità polarità protetta

Protezione da cortocircuito a fasi

Caduta di tensione U_d ≤ 5 V

Corrente di esercizio I_L 0 ... 200 mA

Corrente residua I_r ≤ 0,1 mA

Corrente in assenza di carico I_0 ≤ 10 mA

Display stato elettrico LED, giallo

Parametri Functional Safety

MTTF_d 213 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)

Dati meccanici

Tipo di collegamento Connettore a spina M12 x 1, 4 poli

Materiale della scatola Ottone, cromato

Superficie anteriore PBT

Grado di protezione IP67

Conformità agli standard e alle direttive

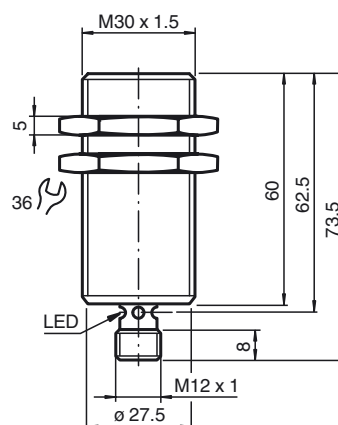
Conformità agli standard

Norme	EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007 Disposizione connessioni fuori norma
-------	---

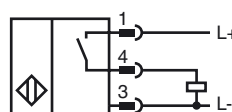
Omologazioni e certificati

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.

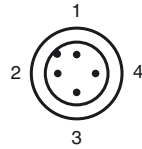
Dimensioni



Allacciamento



Pinout



Colori dei conduttori secondo la EN 60947-5-2

1	BN
2	WH
3	BU
4	BK

Condizioni di montaggio

