







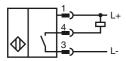
# Codifica d'ordine

## NMB3-8GM50-E0-V3

## Caratteristiche

- 3 mm allineato
- Superficie attiva acciaio inox
- · Maggiore distanza di commutazione

# **Allacciamento**





Colori dei conduttori secondo la EN 60947-5-2

1	BN
3	BU
4	BK

# Accessori

# V3-GM-2M-PUR

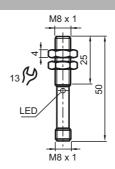
Scatola connessione cavi, M8, a 3 poli, cavo PUR

V3-WM-2M-PUR

www.pepperl-fuchs.com

Scatola connessione cavi, M8, a 3 poli, cavo PUR

## Dimensioni



## Dati tecnici

Dati	genera	1:

Funzione di un elemento di commut	azione	Contatto NONPN
Distanza di comando misura	s <sub>n</sub>	3 mm
Montaggio incorporato		incorporabile
Polarità d'uscita		DC
Distanza di comando sicura	sa	0 2,43 mm
Fattore di riduzione r <sub>Al</sub>		0,3
Fattore di riduzione r <sub>Cu</sub>		0,2
Fattore di riduzione r <sub>1.4301</sub>		0,7

#### Dati specifici

-	ati specifici		
	Tensione di esercizio	UB	10 30 V DC
	Frequenza di commutazione	f	0 360 Hz
	Isteresi	Н	5 15 tipico 10 %
	Protezione da scambio di polarità		polarità protetta
	Protezione da cortocircuito		a fasi
	Caduta di tensione	$U_d$	≤ 2 V
	Corrente di esercizio	IL	0 100 mA
	Corrente residua	l <sub>r</sub>	0 10 μA tipico 0,1 μA a 25 °C
	Corrente a vuoto	I <sub>0</sub>	≤ 10 mA
	Display stato elettrico		LED. rosso

#### Conformità alle norme

Norme	EN 60947-5-2:2007
	IEC 60047-5-2:2007

## Condizioni ambientali

Temperatura ambiente  $-25 \dots 75 \,^{\circ}\text{C} \, (-13 \dots 167 \,^{\circ}\text{F})$ 

#### Dati meccanici

Tipo di collegamento Connettore a spina M8 x 1 , tripolare Materiale della scatola Acciaio inox 1.4305 / AISI 303
Superficie anteriore Acciaio inox 1.4305 / AISI 303
Classe di protezione IP67

#### 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 marca-