



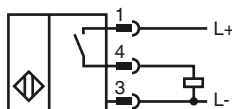
### Orderbenämning

NMB3-8GM35-E2-C-150MM-V1

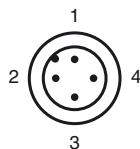
### Kännetecken

- 3 mm i plan
- Aktiv yta i rostfritt stål
- Utökat känslavstånd
- Svetstål

### Anslutning



### Pinout



Tråd färger enligt EN 60947-5-2

1	BN
2	WH
3	BU
4	BK

### Tillbehör

#### BF 8

Fäste, 8 mm

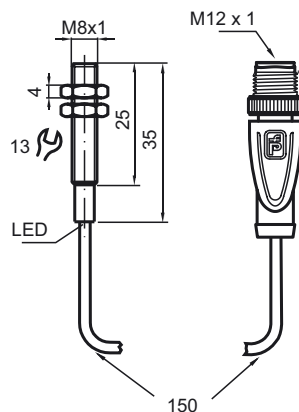
#### EXG-08

Snabbfäste med stopp

#### V1-G-OR2M-POC

Kabeldosa, M12, 4-polig, TPE-kabel hållfast mot metalldroppar

### Avmätning



### Tekniska data

#### Allmänna specifikationer

Utgångs funktion		PNP slutare
Känslavstånd	$s_n$	3 mm
Installation		inbyggbar
Utgångs typ		DC
Garanterat känslavstånd	$s_a$	0 ... 2,43 mm
Reduktionsfaktor $r_{AI}$		0,3
Reduktionsfaktor $r_{Cu}$		0,2
Reduktionsfaktor $r_{1,4301}$		0,7
Reduktionsfaktor $r_{St37}$		1

#### Specifikationer

Arbetsspänning	$U_B$	10 ... 30 V DC
Kopplingsfrekvens	$f$	0 ... 5 Hz
Hysteres	$H$	5 ... 15 typ. 10 %
Polaritetsskydd		Skyddad mot felaktig polaritet
Kortslutningsskydd		pulserande
Spänningsfall	$U_d$	$\leq 2$ V
Arbetsström	$I_L$	0 ... 100 mA
Läckström	$I_r$	0 ... 10 $\mu$ A typ. 0,1 $\mu$ A vid 25 °C
Tomgångsström	$I_0$	$\leq 10$ mA
Funktions indikering		LED, röd
Mag. Fältstyrka, växelströmsfält		250 mT
mag. Fältstyrka, likströmsfält		250 mT

#### Omgivningsförhållande

Omgivningstemperatur	-25 ... 75 °C (-13 ... 167 °F)
----------------------	--------------------------------

#### Mekaniska specifikationer

Anslutnings typ	Kabelkontakt M12 x 1, TPE Kabel Mantel: 150 mm
Kapslingsmaterial	Xylan belagd - Rostfritt stål 1.4305 / AISI 303
Avkännings yta	Xylan belagd - Rostfritt stål 1.4305 / AISI 303
Skyddsklass	IP67

#### Norm- och riktlinjekonformitet

Normkonformitet	
Normer	EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007

#### Godkännanden och certifikat

UL-godkännande	cULus Listed, General Purpose
CSA-godkännande	cCSAus Listed, General Purpose
CCC-godkännande	Produkter, vars max. driftspänning är $\leq 36$ V, kräver inget godkännande och har därför ingen CCC-märkning.