



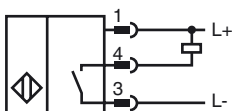
### Orderbenämning

NMB3-8GM35-E0-150MM-V3

### Kännetecken

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

### Anslutning



### Pinout



Tråd färger enligt EN 60947-5-2

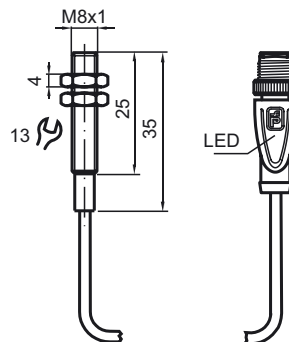
1	BN
3	BU
4	BK

### Tillbehör

**V3-GM-2M-PUR**  
Honkontakt, M8, 3-stifts, PUR-kabel

**V3-WM-2M-PUR**  
Honkontakt, M8, 3-stifts, PUR-kabel

### Avmätning



### Tekniska data

#### Allmänna specifikationer

Utgångs funktion	NPN	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	

#### Specifikationer

Arbetsspänning	$U_B$	10 ... 30 V
Kopplingsfrekvens	$f$	0 ... 360 Hz
Hysteres	$H$	5 ... 15 typ. 10 %
Polaritetskydd	ja	
Kortslutningsskydd	ja	
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	$I_o$	$\leq 10$ mA

#### Visning/betjäningselement

Driftsanvisning	Dubbel lysdiod Grön: Ström Gul: Utgång
-----------------	--

#### Normkonformitet

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

#### Omgivningsförhållande

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

#### Mekaniska specifikationer

Anslutnings typ	Kabelkontakt M8 x 1 , PUR 150 mm
Kapslingsmaterial	Rostfritt stål 1.4305 / AISI 303
Avkännings yta	Rostfritt stål 1.4305 / AISI 303
Skyddsklass	IP67

#### 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.