



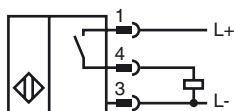
### Orderbenämning

NMB3-8GM50-E2-V1

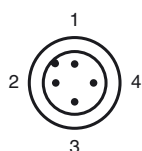
### Kännetecken

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

### Anslutning



### Pinout



Tråd färger enligt EN 60947-5-2

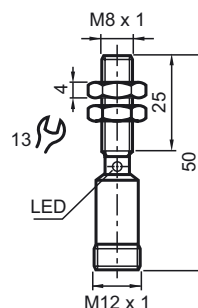
1	BN
2	WH
3	BU
4	BK

### Tillbehör

**V1-G-2M-PUR**  
Honkontakt, M12, 4-stifts, PUR-kabel

**V1-W-2M-PUR**  
Honkontakt, M12, 4-stifts, PUR-kabel

### Avmätning



### Tekniska data

#### Allmänna specifikationer

Utgångs funktion		PNP	slutande
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 DC
Kopplingsfrekvens	$f$	0 ... 360 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	$I_o$	$\leq 10$ mA
Funktions indikering		LED, röd

#### Normkonformitet

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

#### Omgivningsförhållande

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

#### Mekaniska specifikationer

Anslutnings typ	Kontakt M12 x 1, 4-polig
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.