



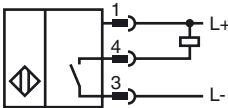
### Orderbenämning

NMB1,5-8GM65-E0-FE-V1

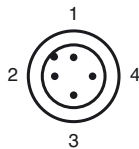
### Kännetecken

- Aktiv yta i rostfritt stål
- Avkänningsområde 1,5 mm
- 3-trådig DC
- Ferromagnetiska objekt

### Anslutning



### Pinout



Tråd färger enligt EN 60947-5-2

1	BN
2	WH
3	BU
4	BK

### Tillbehör

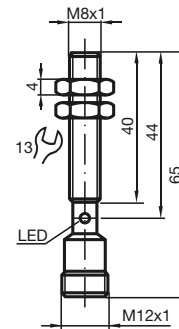
#### V1-G-2M-PUR

Honkontakt, M12, 4-stifts, PUR-kabel

#### V1-W-2M-PUR

Honkontakt, M12, 4-stifts, PUR-kabel

### Avmätning



### Tekniska data

#### Allmänna specifikationer

Utgångs funktion		NPN	slutare
Känslavstånd	$s_n$	1,5 mm	
Installation		inbyggbar	
Utgångs typ		DC	
Garanterat känslavstånd	$s_a$	0 ... 1,215 mm	
Manöverelement		Ferromagnetiska objekt	
Reduktionsfaktor $r_{AI}$		0	
Reduktionsfaktor $r_{Cu}$		0	
Reduktionsfaktor $r_{1,4301}$		0,6	
Reduktionsfaktor $r_{St37}$		1	

#### Specifikationer

Arbetsspänning	$U_B$	10 ... 30 V DC
Kopplingsfrekvens	$f$	80 Hz
Hysteres	$H$	3 ... 15 typ. 5 %
Polaritetsskydd		ja
Kortslutningskydd		ja
Spänningsfall	$U_d$	$\leq 2$ V
Arbetsström	$I_L$	$\leq 100$ mA
Strömförbrukning		$\leq 15$ mA
Läckström	$I_r$	$\leq 10$ $\mu$ A

#### Visning/betjäningselement

Driftsanvisning	LED röd: Utgång
-----------------	-----------------

#### Normkonformitet

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

#### Omgivningsförhållande

Omgivningstemperatur	-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °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.