



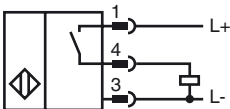
### Orderbenämning

NMB5-18GM65-E2-C-FE-V1

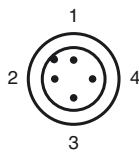
### Kännetecken

- Aktiv yta i rostfritt stål
- knappbredd 5 mm
- 3-trådig DC
- Svetsfältsimmun
- Svetslagg beläggning
- Ferromagnetiska objekt

### Anslutning



### Pinout



Tråd färger enligt EN 60947-5-2

1	BN
2	WH
3	BU
4	BK

### Tillbehör

#### AB-18

Monterings tillbehör

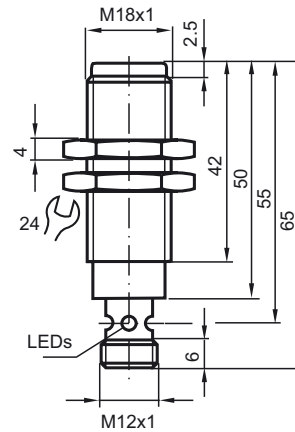
#### V1-G-OR2M-POC

Kabeldosa, M12, 4-polig, TPE-kabel hållfast mot metalldrop-par

#### V1-W-OR2M-POC

Kabeldosa, M12, 4-polig, TPE-kabel hållfast mot metalldrop-par

### Avmätning



### Tekniska data

#### Allmänna specifikationer

Utgångs funktion		PNP	slutande
Känslavstånd	$s_n$	5 mm	
Installation		inbyggbar	
Utgångs typ		DC	
Garanterat känslavstånd	$s_a$	0 ... 4,05 mm	
Manöverelement		Ferromagnetiska objekt	
Reduktionsfaktor $r_{Al}$		0	
Reduktionsfaktor $r_{Cu}$		0	
Reduktionsfaktor $r_{1,4301}$		0.6 - 0.8	
Reduktionsfaktor $r_{S137}$		1	

#### Specifikationer

Arbetsspänning	$U_B$	10 ... 30 V DC
Kopplingsfrekvens	$f$	0 ... 5 Hz
Hysteres	$H$	3 ... 15 typ. 5 %
Polaritetsskydd		Skyddad mot felaktig polaritet
Kortslutningsskydd		pulserande
Spänningsfall	$U_d$	$\leq 2$ V
Arbetsström	$I_L$	0 ... 200 mA
Strömförbrukning		$< 14$ mA
Läckström	$I_r$	$\leq 10$ $\mu$ A
Driftspänningsvisning		LED grön
Funktions indikering		Flervägs LED, gul
Mag. Fältstyrka, växelströmsfält		250 mT
mag. Fältstyrka, likströmsfält		250 mT

#### Omgivningsförhållande

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

#### Mekaniska specifikationer

Anslutnings typ	Apparatstiftdon V1 (M12 x 1), 4-polig
Kapslingsmaterial	Xylan belagd - Rostfritt stål 1.4305 / AISI 303
Avkännings yta	Xylan belagd - Rostfritt stål 1.4305 / AISI 303
Skyddsklass	IP67 / IP68 / IP69K - beroende på anslutningskabeln enligt kabelspecifikation

#### 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  
CCC-godkännande

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

Kungörelsedatum: 2013-01-21 12:15 Datum för utgåva: 2013-01-21 908447\_swe.xml