



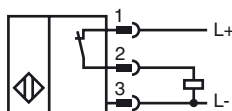
### Orderbenämning

NMB10-18GM65-E3-V1

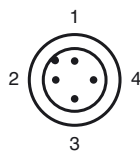
### Kännetecken

- 10 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

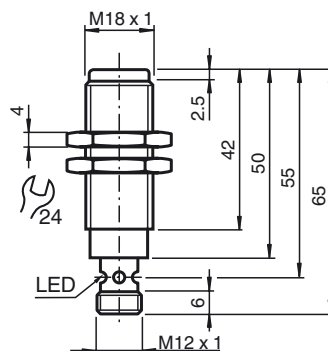
#### V1-G-2M-PUR

Honkontakt, M12, 4-stifts, PUR-kabel

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

Honkontakt, M12, 4-stifts, PUR-kabel

### Avmätning



### Tekniska data

#### Allmänna specifikationer

Utgångs funktion	PNP	öppnare
Känslavstånd	$s_n$	10 mm
Installation	inbyggbar (Förkunskaper: se skiss nedan)	
Utgångs typ	DC	
Garanterat känslavstånd	$s_a$	0 ... 8,1 mm
Manöverelement	Ferromagnetiska och ej ferromagnetiska objekt	
Reduktionsfaktor $r_{AI}$	0,4	
Reduktionsfaktor $r_{Cu}$	0,25	
Reduktionsfaktor $r_{1,4301}$	0,85	
Reduktionsfaktor $r_{St37}$	1	

#### Specifikationer

Arbetsspänning	$U_B$	10 ... 30 V DC
Kopplingsfrekvens	$f$	0 ... 240 Hz
Hysteres	$H$	3 ... 15 typ. 10 %
Polaritetsskydd	Skyddad mot felaktig polaritet	
Kortslutningsskydd	pulserande	
Spänningsfall	$U_d$	$\leq 2$ V
Arbetsström	$I_L$	$\leq 200$ mA
Läckström	$I_r$	10 $\mu$ A
Tomgångsström	$I_0$	$\leq 10$ mA
Driftspänningsvisning	LED grön	
Funktions indikering	LED, gul	

#### Specifikation funktionell säkerhet

MTTF <sub>d</sub>	880 a
Livslängd ( $T_M$ )	20 a
Feldetekteringsförmåga (DC)	0 %

#### Omgivningsförhållande

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

#### Mekaniska specifikationer

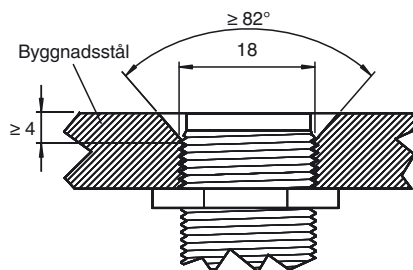
Anslutnings typ	Kontakt M12 x 1, 4-polig
Kapslingsmaterial	Rostfritt stål 1.4305 / AISI 303
Avkännings yta	Rostfritt stål 1.4305 / AISI 303
Skyddsklass	IP67 / IP68 / IP69K - beroende på anslutningskabeln enligt kabelspecifikation

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



Sensoryta i plan med monteringsnivå.