



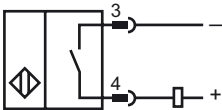
### Orderbenämning

NMB10-18GM65-Z9-V1

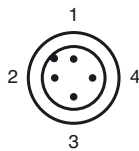
### Kännetecken

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

### Anslutning



### Pinout



### Tillbehör

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

Honkontakt, M12, 4-stifts, PUR-kabel

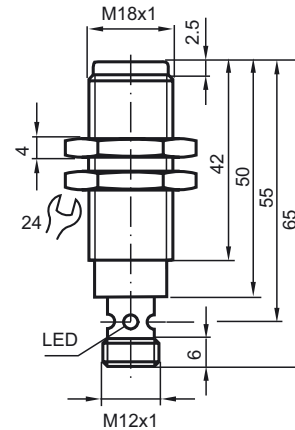
#### V1-W-2M-PUR

Honkontakt, M12, 4-stifts, PUR-kabel

#### AB-18

Monterings tillbehör

### Avmätning



### Tekniska data

#### Allmänna specifikationer

Utgångs funktion	DC	slutare
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	$U_B$	6 ... 30 V DC
Kopplingsfrekvens	$f$	200 Hz
Hysteres	$H$	5 ... 15 typ. 10 %
Polaritetsskydd	Skyddad mot felaktig polaritet	
Kortslutningsskydd	pulserande	
Spänningsfall	$U_d$	< 3 V
Arbetsström	$I_L$	2 ... 200 mA
Läckström	$I_r$	≤ 400 $\mu$ A
Driftspänningsvisning	LED, gul	

#### Normkonformitet

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

#### Omgivningsförhållande

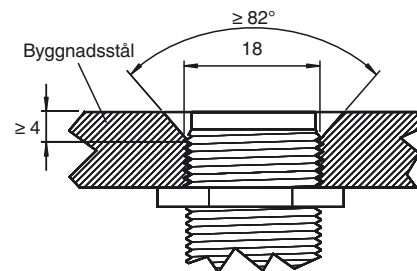
Omgivningstemperatur	-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
----------------------	--------------------------------

#### 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 / IP68 / IP69K - beroende på anslutningskabeln enligt kabelspecifikation

#### Godkännanden och certifikat

UL-godkännande	cULus Listed, General Purpose
CSA-godkännande	cCSAus Listed, General Purpose
CCC-godkännande	Produkter, vars max. driftspänning är ≤36 V, kräver inget godkännande och har därför ingen CCC-märkning.



Sensoryta i plan med monteringsnivå.