



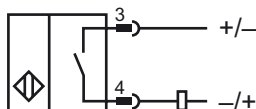
### Orderbenämning

NMB5-18GM65-Z0-NFE-V1

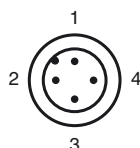
### Kännetecken

- Aktiv yta i rostfritt stål
- knappbredd 5 mm
- 
- Ej ferromagnetiska objekt

### Anslutning



### Pinout



Tråd färger enligt EN 60947-5-2

1	BN
2	WH
3	BU
4	BK

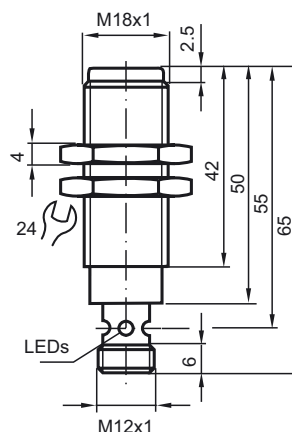
### Tillbehör

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

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

**AB-18**  
Monterings tillbehör

### Avmätning



### Tekniska data

#### Allmänna specifikationer

Utgångs funktion	DC	slutare
Känslavstånd	$s_n$	5 mm
Installation		inbyggbar
Utgångs typ		DC
Garanterat känslavstånd	$s_a$	0 ... 4,05 mm
Manöverelement		Ej ferromagnetiska objekt
Reduktionsfaktor $r_{Al}$		1
Reduktionsfaktor $r_{Cu}$		1,1
Reduktionsfaktor $r_{1,4301}$		0
Reduktionsfaktor $r_{1,4571}$		0
Reduktionsfaktor $r_{St37}$		0
Reduktionsfaktor $r_{Ms}$		0,9

#### Specifikationer

Arbetsspänning	$U_B$	6 ... 30 V DC
Kopplingsfrekvens	$f$	30 Hz
Hysteres	$H$	3 ... 15 typ. 5 %
Polaritetsskydd		ja
Kortslutningsskydd		nej
Spänningsfall	$U_d$	$\leq 5,5$ V DC
Arbetsström	$I_L$	2 ... 100 mA
Läckström	$I_r$	$\leq 1$ mA

#### Visning/betjäningselement

Driftsanvisning	4 LED Gula: Utgång
-----------------	-----------------------

#### Normkonformitet

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

#### Omgivningsförhållande

Omgivningstemperatur	-40 ... 70 °C (-40 ... 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  $\leq 36$  V, kräver inget godkännande och har därför ingen CCC-märkning.

Kungörelsedatum: 2012-12-13 14:33 Datum för utgåva: 2013-01-08 094313\_swe.xml