



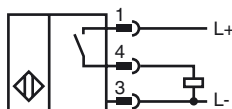
### Orderbenämning

NMB2-12GM65-E2-NFE-V1

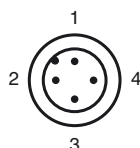
### Kännetecken

- Aktiv yta i rostfritt stål
- knappbredd 2 mm
- 3-trådig DC
- Ej ferromagnetiska objekt

### Anslutning



### Pinout



Tråd färger enligt EN 60947-5-2

1	BN
2	WH
3	BU
4	BK

### Tillbehör

#### V1-G-OR2M-POC

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

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

Honkontakt, M12, 4-stifts, PUR-kabel

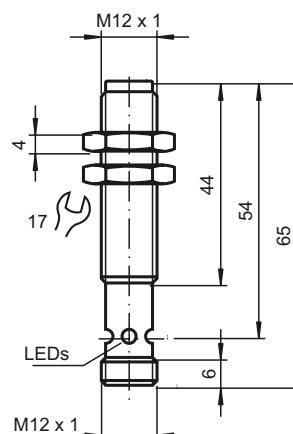
#### V1-G-2M-PUR

Honkontakt, M12, 4-stifts, PUR-kabel

#### AB-12

Monterings tillbehör

## Avmätning



## Tekniska data

### Allmänna specifikationer

Utgångs funktion	PNP	slutande
Känslavstånd	$s_n$	2 mm
Installation		inbyggbar
Utgångs typ		DC
Garanterat känslavstånd	$s_a$	0 ... 1,62 mm
Manöverelement		Ej ferromagnetiska objekt
Reduktionsfaktor $r_{Al}$		1
Reduktionsfaktor $r_{Cu}$		1,1
Reduktionsfaktor $r_{1.4301}$		0
Reduktionsfaktor $r_{St37}$		0
Reduktionsfaktor $r_{Ms}$		0,9

### Specifikationer

Arbetsspänning	$U_B$	10 ... 30 V DC
Kopplingsfrekvens	$f$	15 Hz
Hysteres	$H$	3 ... 15 typ. 5 %
Polaritetsskydd		ja
Kortslutningsskydd		ja
Spänningsfall	$U_d$	$\leq 2$ V DC
Arbetsström	$I_L$	$\leq 200$ mA
Strömförbrukning		$< 14$ mA
Läckström	$I_r$	$\leq 10$ $\mu$ A

### Visning/betjäningselement

Driftsanvisning	4 stycken dubbla lysdioder Grön: Ström Gul: Utgång
-----------------	--

### Omgivningsförhållande

Omgivningstemperatur	-40 ... 70 °C (-40 ... 158 °F)
----------------------	--------------------------------

### Mekaniska specifikationer

Anslutnings typ	Apparatstiftdon V1 (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  
CCC-godkännande

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

Kungörelsedatum: 2012-12-13 14:36 Datum för utgåva: 2013-01-08 908431\_swe.xml