



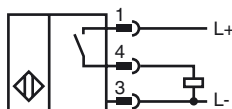
Orderbenämning

NMB5-12GM65-E2-C-V1

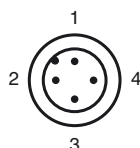
Kännetecken

- 5 mm i plan
- Aktiv yta i rostfritt stål
- Utökat känslavstånd
- Svetstålig

Anslutning



Pinout



Tråd färger enligt EN 60947-5-2

1	BN
2	WH
3	BU
4	BK

Tillbehör

BF 12

Fäste, 12 mm

AB-12

Monterings tillbehör

V1-G

Kabeldosa, M12, 4-polig, anpassningsbar

V1-W

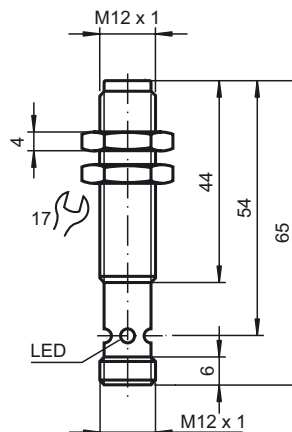
Kabeldosa, M12, 4-polig, anpassningsbar

V1-G-OR2M-POC

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

V1-W-OR2M-POC

Avmätning



Tekniska data

Allmänna specifikationer

Utgångs funktion	PNP	slutande
Känslavstånd	s_n	5 mm
Installation	inbyggbar (Förkunskaper: se skiss nedan)	
Utgångs typ	DC	
Garanterat känslavstånd	s_a	0 ... 4,05 mm
Manöverelement	Ferromagnetiska och ej ferromagnetiska objekt	
Reduktionsfaktor r_{AI}	0,3	
Reduktionsfaktor r_{Cu}	0,2	
Reduktionsfaktor $r_{1,4301}$	0,85	
Reduktionsfaktor r_{St37}	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	≤ 2 V
Arbetsström	I_L	≤ 200 mA
Strömförbrukning	≤ 10 mA	
Läckström	I_r	≤ 10 μ 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

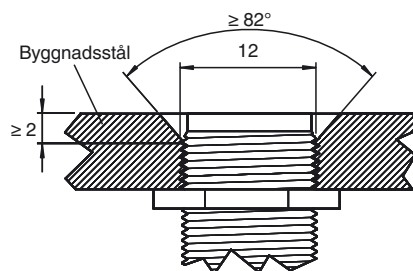
Anslutnings typ	Kontakt M12 x 1, 4-polig
Kapslingsmaterial	Xylan belagd - Rostfritt stål 1.4305 / AISI 303
Avkännings yta	Xylan belagd - Rostfritt stål 1.4305 / AISI 303
Skyddsklass	IP67 / IP68 / IP69K - beroende på anslutningskabeln enligt kabelspecifikation

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	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.