



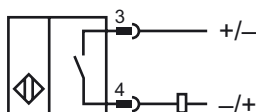
Orderbenämning

NMB2-12GM75-Z0-C-FE-V1

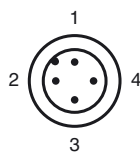
Kännetecken

- Aktiv yta i rostfritt stål
- knappbredd 2 mm
-
- Svetsfältsimmun
- Svetslagg beläggning
- 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

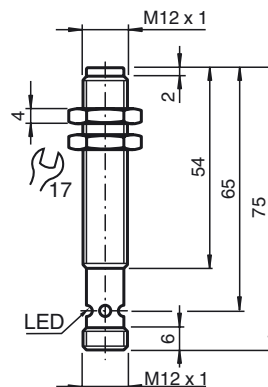
V1-W-OR2M-POC

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

AB-12

Monterings tillbehör

Avmätning



Tekniska data

Allmänna specifikationer

Utgångs funktion	DC	slutare
Känslavstånd	s_n	2 mm
Installation		inbyggbar
Utgångs typ		DC
Garanterat känslavstånd	s_a	0 ... 1,62 mm
Manöverelement		Ferromagnetiska objekt
Reduktionsfaktor r_{AI}		0
Reduktionsfaktor r_{Cu}		0
Reduktionsfaktor $r_{1,4301}$		0,75
Reduktionsfaktor r_{St37}		1
Reduktionsfaktor r_{Ms}		0

Specifikationer

Arbetsspänning	U_B	6 ... 30 V DC
Kopplingsfrekvens	f	0 ... 5 Hz
Hysteres	H	3 ... 15 typ. 5 %
Polaritetsskydd		Skyddad mot felaktig polaritet
Kortslutningsskydd		nej
Spänningsfall	U_d	$\leq 5,5$ V DC
Arbetsström	I_L	2 ... 100 mA
Läckström	I_r	≤ 800 μ A
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.