



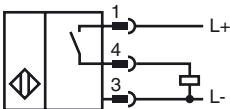
Orderbenämning

NMB1,5-8GM35-E2-C-FE-150MM-V3

Kännetecken

- Aktiv yta i rostfritt stål
- 1,5 mm i plan
- 3-trådig DC
- Svetsfältsimmun
- Svetslagg beläggning
- Ferromagnetiska objekt

Anslutning



Pinout



Tråd färger enligt EN 60947-5-2

1	BN
3	BU
4	BK

Tillbehör

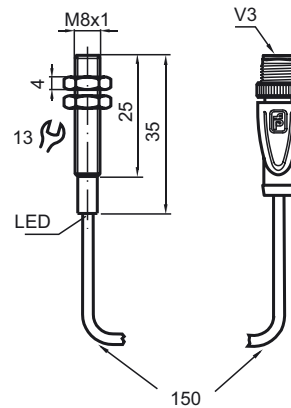
V3-GM-2M-PUR

Honkontakt, M8, 3-stifts, PUR-kabel

V3-WM-2M-PUR

Honkontakt, M8, 3-stifts, PUR-kabel

Avmätning



Tekniska data

Allmänna specifikationer

Utgångs funktion	PNP	slutande
Känslavstånd	s_n	1,5 mm
Installation	i samma plan i ST37 / 1.0037	
Utgångs typ	DC	
Garanterat känslavstånd	s_a	0 ... 1,215 mm
Manöverelement	Ferromagnetiska objekt	
Reduktionsfaktor r_{Al}	0	
Reduktionsfaktor r_{Cu}	0	
Reduktionsfaktor $r_{1,4301}$	0,4 - 0,7	
Reduktionsfaktor r_{St37}	1	
Reduktionsfaktor r_{Ms}	0	

Specifikationer

Arbetspänning	U_B	10 ... 30 V DC
Kopplingsfrekvens	f	0 ... 5 Hz
Hysteres	H	5 ... 15 typ. 10 %
Polaritetsskydd	Skyddad mot felaktig polaritet	
Kortslutningsskydd	pulserande	
Spänningsfall	U_d	≤ 2 V
Arbetsström	I_L	0 ... 100 mA
Strömförbrukning	≤ 10 mA	
Läckström	I_r	≤ 10 μ A
Funktions indikering	LED, röd	
Mag. Fältstyrka, växelströmsfält	250 mT	
mag. Fältstyrka, likströmsfält	250 mT	

Omgivningsförhållande

Omgivningstemperatur	-25 ... 75 °C (-13 ... 167 °F)
----------------------	--------------------------------

Mekaniska specifikationer

Anslutnings typ	Kabelkontakt M8 x 1, 3-polig med PVC Kabel, 150 mm
Ledartvårsnitt	0,14 mm ²
Kapslingsmaterial	Xylan belagd - Rostfritt stål 1.4305 / AISI 303
Avkännings yta	Xylan belagd - Rostfritt stål 1.4305 / AISI 303
Skyddsklass	IP67

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.