



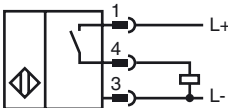
Orderbenämning

NMB1,5-8GM50-E2-FE-V1

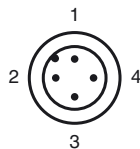
Kännetecken

- Aktiv yta i rostfritt stål
- Avkänningsområde 1,5 mm
- 3-trådig DC

Anslutning



Pinout



Tråd färger enligt EN 60947-5-2

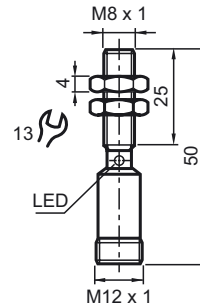
1	BN
2	WH
3	BU
4	BK

Tillbehör

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

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

Avmätning



Tekniska data

Allmänna specifikationer

Utgångs funktion	PNP	slutande
Känslavstånd	s_n	1,5 mm
Installation		inbyggbar
Utgångs typ		DC
Garanterat känslavstånd	s_a	0 ... 1,215 mm
Manöverelement		Ferromagnetiska objekt
Reduktionsfaktor r_{AI}		0
Reduktionsfaktor r_{Cu}		0
Reduktionsfaktor $r_{1.4301}$		0.4 - 0.7
Reduktionsfaktor r_{St37}		1

Specifikationer

Arbetsspänning	U_B	10 ... 30 V DC
Kopplingsfrekvens	f	80 Hz
Hysteres	H	5 ... 15 typ. 10 %
Polaritetsskydd		ja
Kortslutningsskydd		ja
Spänningsfall	U_d	≤ 2 V
Arbetsström	I_L	≤ 100 mA
Strömförbrukning		≤ 15 mA
Läckström	I_r	≤ 10 μ A

Visning/betjäningselement

Driftsanvisning	LED röd: Utgång
-----------------	-----------------

Normkonformitet

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

Omgivningsförhållande

Omgivningstemperatur	-25 ... 70 °C (-13 ... 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

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.