



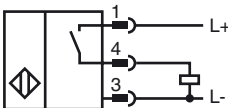
Orderbenämning

NMB3-8GM35-E2-C-150MM-V3

Kännetecken

- 3 mm i plan
- Aktiv yta i rostfritt stål
- Utökat känslavstånd
- Svetstålrig

Anslutning



Pinout



Tråd färger enligt EN 60947-5-2

1	BN
3	BU
4	BK

Tillbehör

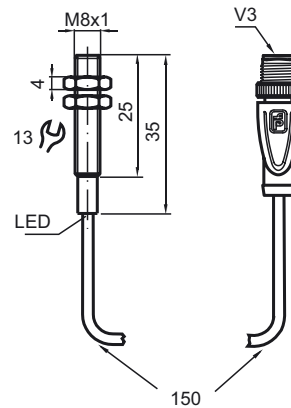
V1-G-OR2M-POC

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

EXG-08

Snabbfäste med stopp

Avmätning



Tekniska data

Allmänna specifikationer

Utgångs funktion		PNP slutare
Känslavstånd	s_n	3 mm
Installation		inbyggbar
Utgångs typ		DC
Garanterat känslavstånd	s_a	0 ... 2,43 mm
Reduktionsfaktor r_{AI}		0,3
Reduktionsfaktor r_{Cu}		0,2
Reduktionsfaktor $r_{1,4301}$		0,7
Reduktionsfaktor r_{St37}		1

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
Läckström	I_r	0 ... 10 μ A typ. 0,1 μ A vid 25 °C
Tomgångsström	I_0	≤ 10 mA
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, TPE Kabel Mantel: 150 mm
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.