



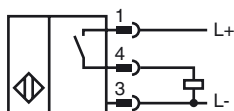
Orderbenämning

NMB3-8GM35-E2-150MM-V1

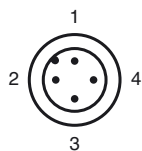
Kännetecken

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

Anslutning



Pinout



Tråd färger enligt EN 60947-5-2

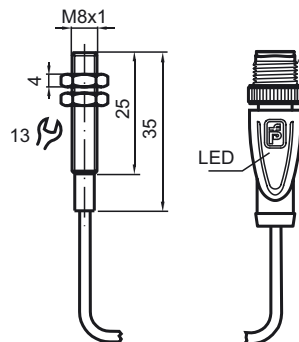
1	BN
2	WH
3	BU
4	BK

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 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

Specifikationer

Arbetspänning	U_B	10 ... 30 V
Kopplingsfrekvens	f	0 ... 360 Hz
Hysteres	H	5 ... 15 typ. 10 %
Polaritetsskydd		ja
Kortslutningsskydd		ja
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_o	≤ 10 mA

Visning/betjäningselement

Driftsanvisning	Dubbel lysdiod Grön: Ström Gul: Utgång
-----------------	--

Normkonformitet

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

Omgivningsförhållande

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

Mekaniska specifikationer

Anslutnings typ	Kabelkontakt M12 x 1, PUR 150 mm
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.