



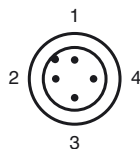
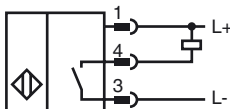
Opis zamówienia

NMB3-8GM35-E0-150MM-V1

Opis zamówienia

- 3 mm zabudowany
- płaszczyna aktywna ze stali szlachetnej
- Zwiększony zasięg działania

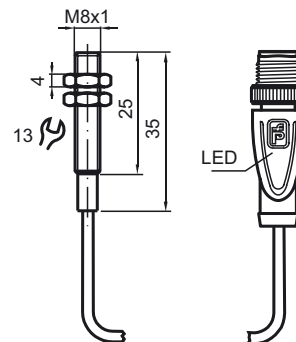
Przyłącze



Drut kolory wg EN 60947-5-2

1	BN
2	WH
3	BU
4	BK

Wymiary



Dane techniczne

Dane ogólne

Funkcja elementów przełączających	NPN	normalnie otwarty
Nominalny zasięg działania	s_n	3 mm
Instalacja		zabudowany
Polaryzacja wyjściowa		DC
Zapewniony dystans działania	s_a	0 ... 2,43 mm
Współczynnik redukcji r_{Al}		0,3
Współczynnik redukcji r_{Cu}		0,2
Współczynnik redukcji $r_{1.4301}$		0,7

Parametry

Napięcie robocze	U_B	10 ... 30 V
Częstotliwość przełączania	f	0 ... 360 Hz
histereza	H	5 ... 15 typ. 10 %
Ochrona przed złą polaryzacją		tak
Ochrona przed zwarcieniem		tak
spadek napięcia	U_d	≤ 2 V
Prąd roboczy	I_L	0 ... 100 mA
Prąd resztkowy	I_r	0 ... 10 μ A typ. 0,1 μ A przy temp. 25 °C
Prąd jałowy	I_0	≤ 10 mA

Wskaźniki/elementy obsługi

Wskaźnik pracy	Dwukolorowa dioda LED Kolor zielony: zasilanie Kolor żółty: wyjście
----------------	---

Zgodność norm

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

Warunki otoczenia

Temperatura otoczenia	-25 ... 75 °C (-13 ... 167 °F)
-----------------------	--------------------------------

Dane mechaniczne

Schemat połączenia	Wtyk M12 x 1, PUR 150 mm
Materiał obudowy	Stal szlachetna 1.4305 / AISI 303
Powierzchnia pomiarowa	Stal szlachetna 1.4305 / AISI 303
Rodzaj ochrony	IP67

Zezwolenia i certyfikaty

Certyfikat UL	cULus Listed, General Purpose
Certyfikat CSA	cCSAus Listed, General Purpose
Certyfikat CCC	Produkty, dla których maksymalne napięcie robocze nie przekracza 36 V, nie wymagają certyfikacji, a zatem nie są opatrzone znakiem CCC.