



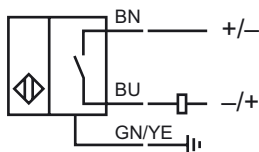
Opis zamówienia

NMB5-18GM80-US-FE

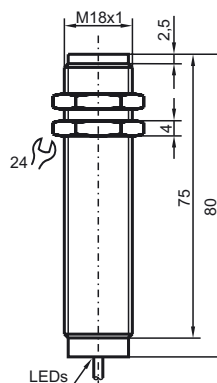
Opis zamówienia

- płaszczyna aktywna ze stali szlachetnej
- zasięg skanowania 5mm
- 2-przewodowy AC/DC
- Obiekty ferromagnetyczne

Przyłącze



Wymiary



Dane techniczne

Dane ogólne

Funkcja elementów przełączających	AC/DC	normalnie otwarty
Nominalny zasięg działania	s_n	5 mm
Instalacja		zabudowany
Polaryzacja wyjściowa		AC/DC
Zapewniony dystans działania	s_a	0 ... 4,05 mm
Element rozruchowy		Obiekty ferromagnetyczne
Współczynnik redukcji r_{Al}		0
Współczynnik redukcji r_{Cu}		0
Współczynnik redukcji $r_{1,4301}$		0,4-0,7
Współczynnik redukcji r_{St37}		1
Współczynnik redukcji r_{Ms}		0

Parametry

Napięcie robocze DC		20 ... 300 V
Napięcie robocze AC		20 ... 250 V
Częstotliwość przełączania	f	15 Hz
histereza	H	3 ... 15 typ. 5 %
Ochrona przed złą polaryzacją		tak
Ochrona przed zwarciami		tak
spadek napięcia	U_d	≤ 7 V
Prąd roboczy	I_L	8 ... 200 mA
Prąd resztkowy	I_r	$\leq 1,3$ mA
Wskaźnik stanu awaryjnego		Dioda LED, zielona/żółta (migająca naprzemiennie — wskaźnik zwarcia/ przeciężenia)

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 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
-----------------------	--------------------------------

Dane mechaniczne

Schemat połączenia	przewód PUR, 2 mm
Przekrój poprzeczny żył	0,5 mm ²
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	Posiada certyfikat China Compulsory Certification (CCC)