



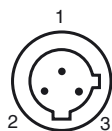
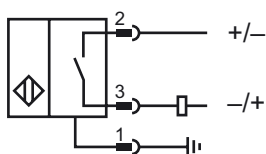
Opis zamówienia

NMB5-18GM85-US-NFE-V12

Opis zamówienia

- płaszczyna aktywna ze stali szlachetnej
- zasięg skanowania 5mm
- 2-przewodowy AC/DC
- obiekty nieferromagnetyczne

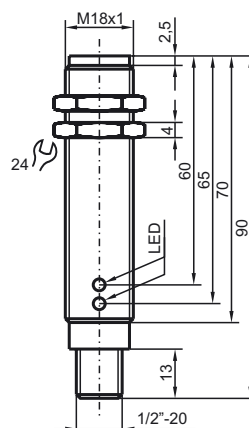
Przyłącze



Drut kolory

1	GN
2	RD/BK
3	RD/WH

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 nieferromagnetyczne
Współczynnik redukcji r_{Al}	1
Współczynnik redukcji r_{Cu}	1,1
Współczynnik redukcji $r_{1,4301}$	0
Współczynnik redukcji r_{St37}	0
Współczynnik redukcji r_{Ms}	0,9

Parametry

Napięcie robocze DC	20 ... 300 V
Napięcie robocze AC	20 ... 250 V
Częstotliwość przełączania f	30 Hz
histereza H	3 ... 15 typ. 5 %
Ochrona przed złą polaryzacją	tak
Ochrona przed zwarcie	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/ przecięcia)

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	Wtyczka przyrządowa M12 x 1, 4-pin
Materiał obudowy	Stal szlachetna 1.4305 / AISI 303
Powierzchnia pomiarowa	Stal szlachetna 1.4305 / AISI 303
Rodzaj ochrony	IP67 / IP68 / Klasa ochrony IP69K - w zależności od przewodu przyłączeniowego zgodnie ze specyfikacją przewodu

Zezwolenia i certyfikaty

Certyfikat UL	cULus Listed, General Purpose
Certyfikat CSA	cCSAus Listed, General Purpose
Certyfikat CCC	Posiada certyfikat China Compulsory Certification (CCC)