



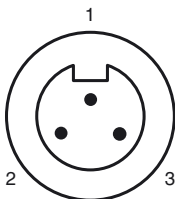
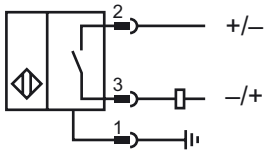
Opis zamówienia

NMB5-18GM85-US-C-FE-V93

Opis zamówienia

- płaszczyna aktywna ze stali szlachetnej
- zasięg skanowania 5mm
- 2-przewodowy AC/DC
- odporne na pole wytwarzane podczas spawania
- pokrycie powierzchni szlaką
- Obiekty ferromagnetyczne

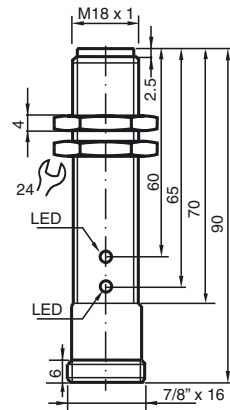
Przyłącze



Drut kolory

1	GN
2	BK
3	WH

Wymiary



Dane techniczne

Dane ogólne

Funkcja elementów przełączających	AC/DC normalnie otwarty
Nominalny zasięg działania	s_n 5 mm
Instalacja	zabudowany
Polaryzacja wyjąciowa	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 0 ... 5 Hz
histereza	H 3 ... 15 typ. 5 %
Ochrona przed złą polaryzacją	ochrona przed odwrotną polaryzacją
Ochrona przed zwarciami	pulsująca
spadek napięcia	$U_d \leq 7$ V
Prąd roboczy	I_L 8 ... 200 mA
Prąd resztkowy	$I_r \leq 1,3$ mA
Wskaźnik napięcia roboczego	Zielona dioda
Wskaźnik stanu przełączenia	Żółta dioda
Wskaźnik stanu awaryjnego	Dioda LED, zielona/żółta (migająca naprzemiennie — wskaźnik zwarcia/przeciążenia)
Siła pola magnetycznego, pola zmienne	250 mT
Siła pola magnetycznego, pola kierunkowe	250 mT

Warunki otoczenia

Temperatura otoczenia	-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
-----------------------	--------------------------------

Dane mechaniczne

Schemat połączenia	Wtyczka przyrządowa 7/8"-16 UN , 3-pin
Materiał obudowy	ksylan powlekana - Stal szlachetna 1.4305 / AISI 303
Powierzchnia pomiarowa	ksylan powlekana - Stal szlachetna 1.4305 / AISI 303
Rodzaj ochrony	IP67 / IP68 / Klasa ochrony IP69K - w zależności od przewodu przyłączeniowego według wyłączone przewód standardowy

Zgodność norm i dyrektyw

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

Zezwolenia i certyfikaty

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