



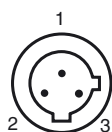
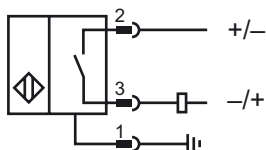
Opis zamówienia

NMB2-12GM85-US-C-FE-V12

Opis zamówienia

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

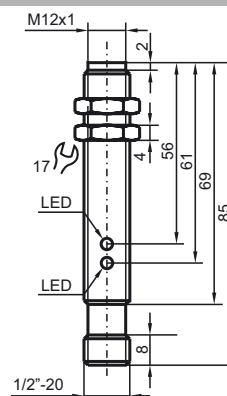
Przylącze



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	2 mm
Instalacja		zabudowany
Polaryzacja wyjściowa		AC/DC
Zapewniony dystans działania	s_a	0 ... 1,62 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 ... 30 Hz
histereza	H	3 ... 15 typ. 10 %
Ochrona przed złą polaryzacją		tolerancyjny na złą polaryzację
Ochrona przed zwarciami		pulsująca
spadek napięcia	U_d	≤ 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/ przecięcia)
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 1/2"-20 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)