



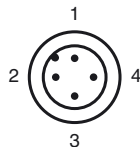
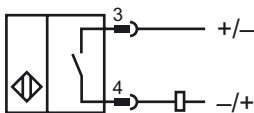
Opis zamówienia

NMB5-18GM65-Z0-NFE-V1

Opis zamówienia

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

Przyłącze

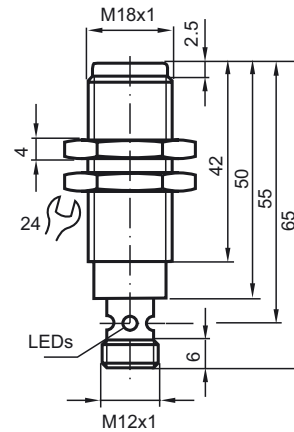


Drut kolory wg EN 60947-5-2

1	BN
2	WH
3	BU
4	BK

Data publikacji: 2012-12-13 14:33 Data wydania: 2013-01-08 094313_pol.xml

Wymiary



Dane techniczne

Dane ogólne

Funkcja elementów przełączających	DC normalnie otwarty
Nominalny zasięg działania	s_n 5 mm
Instalacja	zabudowany
Polaryzacja wyjściowa	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 $r_{1.4571}$	0
Współczynnik redukcji r_{St37}	0
Współczynnik redukcji r_{Ms}	0,9

Parametry

Napięcie robocze	U_B 6 ... 30 V DC
Częstotliwość przełączania	f 30 Hz
histereza	H 3 ... 15 typ. 5 %
Ochrona przed złą polaryzacją	tak
Ochrona przed zwarcie	nie
spadek napięcia	U_d \leq 5,5 V DC
Prąd roboczy	I_L 2 ... 100 mA
Prąd resztkowy	I_r \leq 1 mA

Wskaźniki/elementy obsługi

Wskaźnik pracy	4 diody LED żółta: Wyjście
----------------	-------------------------------

Zgodność norm

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

Warunki otoczenia

Temperatura otoczenia	-40 ... 70 °C (-40 ... 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

Produkty, dla których maksymalne napięcie robocze nie przekracza 36 V, nie wymagają certyfikacji, a zatem nie są opatrzone znakiem CCC.