



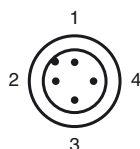
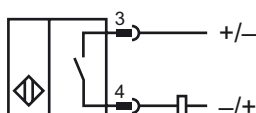
Opis zamówienia

NMB5-18GM65-Z0-FE-V1

Opis zamówienia

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

Przyłącze

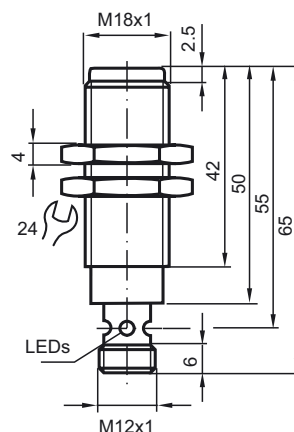


Drut kolory wg EN 60947-5-2

1	BN
2	WH
3	BU
4	BK

Data publikacji: 2012-12-13 14:33 Data wydania: 2013-01-08 094312_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 ferromagnetyczne
Współczynnik redukcji r_{Al}	0
Współczynnik redukcji r_{Cu}	0
Współczynnik redukcji $r_{1,4301}$	0,75
Współczynnik redukcji r_{St37}	1

Parametry

Napięcie robocze U_B	6 ... 30 V DC
Częstotliwość przełączania f	15 Hz
histeresa 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	≤ 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.