



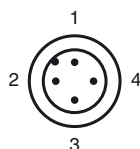
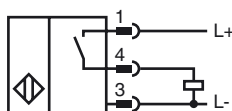
### Opis zamówienia

NMB5-18GM65-E2-NFE-V1

### Opis zamówienia

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

### Przyłącze

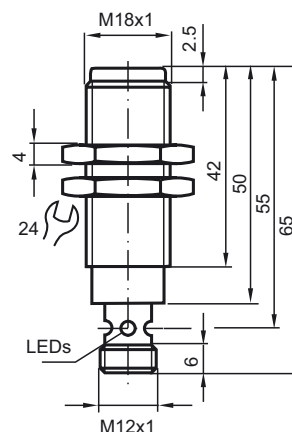


Drut kolory wg EN 60947-5-2

1	BN
2	WH
3	BU
4	BK

Data publikacji: 2012-12-13 14:38 Data wydania: 2013-01-08 908443\_pol.xml

## Wymiary



## Dane techniczne

### Dane ogólne

Funkcja elementów przełączających	PNP	NO
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	$U_B$	10 ... 30 V DC
Częstotliwość przełączania	$f$	30 Hz
histereza	$H$	3 ... 15 typ. 5 %
Ochrona przed złą polaryzacją	tak	
Ochrona przed zwarcieniem	tak	
spadek napięcia	$U_d$	$\leq 2$ V
Prąd roboczy	$I_L$	$\leq 200$ mA
Pobór prądu	$< 14$ mA	
Prąd resztkowy	$I_r$	$\leq 10$ $\mu$ A

### Wskaźniki/elementy obsługi

Wskaźnik pracy	4 dwukolorowe diody LED Kolor zielony: zasilanie Kolor żółty: wyjście
----------------	---

### Warunki otoczenia

Temperatura otoczenia	-40 ... 70 °C (-40 ... 158 °F)
-----------------------	--------------------------------

### Dane mechaniczne

Schemat połączenia	wtyk urządzenia V1 (M12 x 1), 4-pinowy
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

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