



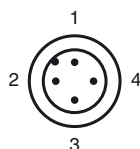
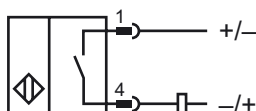
Opis zamówienia

NMB5-18GM65-Z3-FE-V1

Opis zamówienia

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

Przyłącze

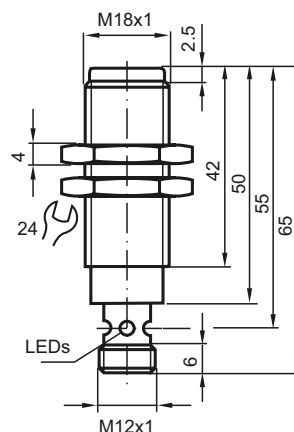


Drut kolory wg EN 60947-5-2

| | |
|---|----|
| 1 | BN |
| 2 | WH |
| 3 | BU |
| 4 | BK |

Data publikacji: 2012-12-13 14:33 Data wydania: 2013-01-08 094775_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 |
| Współczynnik redukcji r_{Ms} | 0 |

Parametry

| | |
|-------------------------------|-----------------------|
| Napięcie robocze | U_B 6 ... 30 V DC |
| Częstotliwość przełączania | f 15 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.