



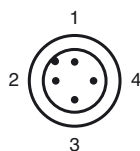
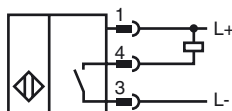
Opis zamówienia

NMB15-30GM65-E0-V1

Opis zamówienia

- 15 mm zabudowany
- płaszczyna aktywna ze stali szlachetnej
- Zwiększony zasięg działania

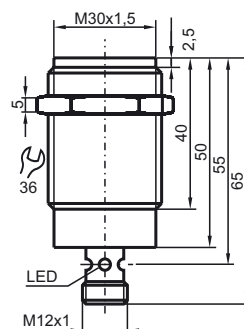
Przyłącze



Drut kolory wg EN 60947-5-2

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

Wymiary



Dane techniczne

Dane ogólne

| | | |
|------------------------------------|-------|---|
| Funkcja elementów przełączających | NPN | normalnie otwarty |
| Nominalny zasięg działania | s_n | 15 mm |
| Instalacja | | zabudowany (Wymagania: patrz rysunek poniżej) |
| Polaryzacja wyjściowa | | DC |
| Zapewniony dystans działania | s_a | 0 ... 12,15 mm |
| Element rozruchowy | | Obiekty ferro- i nieferromagnetyczne |
| Współczynnik redukcji r_{Al} | | 0,4 |
| Współczynnik redukcji r_{Cu} | | 0,2 |
| Współczynnik redukcji $r_{1.4301}$ | | 0,85 |
| Współczynnik redukcji r_{St37} | | 1 |

Parametry

| | | |
|-------------------------------|-------|------------------------------------|
| Napięcie robocze | U_B | 10 ... 30 V DC |
| Częstotliwość przełączania | f | 0 ... 150 Hz |
| histereza | H | 3 ... 15 typ. 10 % |
| Ochrona przed złą polaryzacją | | ochrona przed odwrotną polaryzacją |
| Ochrona przed zwarciami | | pulsująca |
| spadek napięcia | U_d | ≤ 2 V |
| Prąd roboczy | I_L | ≤ 200 mA |
| Prąd resztkowy | I_r | ≤ 10 μ A |
| Prąd jałowy | I_0 | ≤ 10 mA |
| Wskaźnik napięcia roboczego | | Zielona dioda |
| Wskaźnik stanu przełączenia | | Żółta dioda |

Warunki otoczenia

| | |
|-----------------------|--------------------------------|
| Temperatura otoczenia | -25 ... 70 °C (-13 ... 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 |

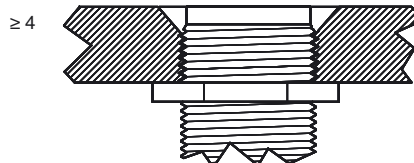
Zgodność norm i dyrektyw

| | |
|---------------|---|
| 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. |

| | |
|-----------|-----------------|
| stal | $\geq 82^\circ$ |
| budowlana | 30 |



powierzchnia czujnika wraz z płaszczyną montażu