



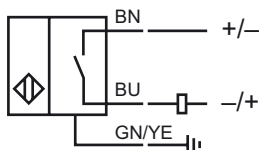
Opis zamówienia

NMB2-12GM80-US-FE

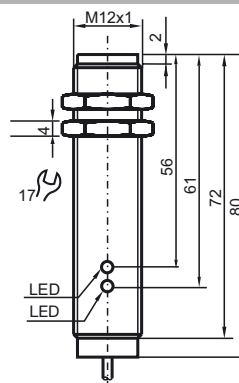
Opis zamówienia

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

Przyłącze



Wymiary



Dane techniczne

Dane ogólne

| | |
|------------------------------------|--------------------------|
| Funkcja elementów przełączających | AC/DC normalnie otwarty |
| Nominalny zasięg działania | s_n 2 mm |
| Instalacja | zabudowany |
| Polaryzacja wyjątkowa | AC/DC |
| Zapewniony dystans działania | s_a 0 ... 1,62 mm |
| Element rozruchowy | Obiekty ferromagnetyczne |
| Współczynnik redukcji r_{Al} | 0 |
| Współczynnik redukcji r_{Cu} | 0 |
| Współczynnik redukcji $r_{1.4301}$ | 0,4–0,7 |
| Współczynnik redukcji r_{St37} | 1 |
| Współczynnik redukcji r_{Ms} | 0 |

Parametry

| | |
|-------------------------------|--|
| Napięcie robocze DC | 20 ... 300 V |
| Napięcie robocze AC | 20 ... 250 V |
| Częstotliwość przełączania | f 30 Hz |
| histereza | H 3 ... 15 typ. 5 % |
| Ochrona przed złą polaryzacją | tak |
| Ochrona przed zwarcie | tak |
| spadek napięcia | $U_d \leq 7$ V |
| Prąd roboczy | I_L 8 ... 200 mA |
| Prąd resztkowy | $I_r \leq 1,3$ mA |
| Wskaźnik stanu awaryjnego | Dioda LED, zielona/żółta (migająca naprzemiennie — wskaźnik zwarcia/ przeciężenia) |

Wskaźniki/elementy obsługi

| | |
|----------------|---|
| Wskaźnik pracy | Dwukolorowa dioda LED Kolor zielony: zasilanie Kolor żółty: wyjście |
|----------------|---|

Zgodność norm

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

Warunki otoczenia

| | |
|-----------------------|--------------------------------|
| Temperatura otoczenia | -25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F) |
|-----------------------|--------------------------------|

Dane mechaniczne

| | |
|-------------------------|-----------------------------------|
| Schemat połączenia | przewód PUR, 2 mm |
| Przekrój poprzeczny żył | 0,34 mm ² |
| Materiał obudowy | Stal szlachetna 1.4305 / AISI 303 |
| Powierzchnia pomiarowa | Stal szlachetna 1.4305 / AISI 303 |
| Rodzaj ochrony | IP67 |

Zezwolenia i certyfikaty

| | |
|----------------|---|
| Certyfikat UL | cULus Listed, General Purpose |
| Certyfikat CSA | cCSAus Listed, General Purpose |
| Certyfikat CCC | Posiada certyfikat China Compulsory Certification (CCC) |