

## CZUJNIKI INDUKCYJNE M12

AM1/AN-2F

Czujnik ind. M12 Sn=4mm NPN NO złącze M8  
standardowa obudowa

- Sn = 2.0 - 8.0 mm
- Wskaźnik LED
- Kabel lub złącze M12 lub M8



### OPIS PRODUKTU

Czujniki indukcyjne z rodziny AK i AM są szeroko stosowane w wózkach widłowych do wykrywania pozycji akumulatora, dźwigni sterującej, platformy operatorskiej, siedzenia kierowcy itd. Dzięki cylindrycznej obudowie, która może być wyposażona w różne złącza (Deutch, AMP, Molex) i wiele rodzajów kabli, zapewniają one dużą swobodę montażu. Dodatkowo wszystkie te czujniki są dostępne w wersjach z rozszerzonym zakresem temperatury pracy i posiadają wysoki MTTFd, co pozwala na certyfikację maszyn zgodnie z aktualnymi normami.

### SPECYFIKACJA TECHNICZNA

|                            |                    |
|----------------------------|--------------------|
| Częstotliwość przełączania | 2000 Hz            |
| Masa                       | 30 g               |
| Materiał obudowy           | Mosiądz niklowany  |
| Max. temperatura pracy     | 70 °C              |
| Min. temperatura pracy     | -25 °C             |
| Montaż                     | Wystający          |
| Napięcie zasilania         | 10-30 V DC         |
| Podłączenie elektryczne    | Złącze M8 3-pinowe |
| Prąd wyjściowy max.        | 200 mA             |
| Rozmiar                    | M12                |
| Stopień ochrony IP         | IP67               |
| Typ czujnika               | Indukcyjny         |
| Wskaźnik LED               | Tak                |

|                        |                       |
|------------------------|-----------------------|
| <b>Wyjście</b>         | NPN NO                |
| <b>Wymiary</b>         | M12 x 1 / L = 60,4 mm |
| <b>Zakres detekcji</b> | 4 mm                  |

