

## CZUJNIKI INDUKCYJNE M12

AM1/BP-1A

Czujnik ind. M12 Sn=2mm PNP NO+NC kabel 2m  
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                       | 70 g              |
| Materiał obudowy           | Mosiądz niklowany |
| Max. temperatura pracy     | 70 °C             |
| Min. temperatura pracy     | -25 °C            |
| Montaż                     | Płaski            |
| Napięcie zasilania         | 10-30 V DC        |
| Podłączenie elektryczne    | Kabel 2 m         |
| Prąd wyjściowy max.        | 200 mA            |
| Rozmiar                    | M12               |
| Stopień ochrony IP         | IP67              |
| Typ czujnika               | Indukcyjny        |
| Wskaźnik LED               | Tak               |

|                        |                       |
|------------------------|-----------------------|
| <b>Wyjście</b>         | PNP NO + NC           |
| <b>Wymiary</b>         | M12 x 1 / L = 49,8 mm |
| <b>Zakres detekcji</b> | 2 mm                  |

