

## CZUJNIKI INDUKCYJNE M12

AM1/AP-1H

Czujnik ind. M12 Sn=2mm PNP NO złącze M12  
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                     | Płaski              |
| Napięcie zasilania         | 10-30 V DC          |
| Podłączenie elektryczne    | Złącze M12 4-pinowe |
| Prąd wyjściowy max.        | 200 mA              |
| Rozmiar                    | M12                 |
| Stopień ochrony IP         | IP67                |
| Typ czujnika               | Indukcyjny          |
| Wskaźnik LED               | Tak                 |

|                 |                       |
|-----------------|-----------------------|
| Wyjście         | PNP NO                |
| Wymiary         | M12 x 1 / L = 64,8 mm |
| Zakres detekcji | 2 mm                  |

