

## CZUJNIKI INDUKCYJNE M18

AK6/AP-2A

Czujnik ind. M18 Sn=8mm PNP NO kabel 2m krótka obudowa

- Sn = 5.0 - 12.0 mm
- Wskaźnik LED
- Kabel lub złącze M12



### 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                       | 95 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    | Kabel 2 m         |
| Prąd wyjściowy max.        | 400 mA            |
| Rozmiar                    | M18               |
| Stopień ochrony IP         | IP67              |
| Typ czujnika               | Indukcyjny        |
| Wskaźnik LED               | Tak               |

|                 |                     |
|-----------------|---------------------|
| Wyjście         | PNP NO              |
| Wymiary         | M18 x 1 / L = 39 mm |
| Zakres detekcji | 8 mm                |

