

## CZUJNIKI INDUKCYJNE M12

Seria AM

AM1/AP-1A

Zabudowany 2 mm PNP NO Kabel PVC 2 m Długość  
49,8 mm

- Sn = 2,0 - 8,0 mm
- Wskaźnik LED
- Standardowo kabel PVC 2 m, złącze M8/3 lub M12/4
- Obudowa z niklowanego mosiądzu lub ze stali nierdzewnej
- IP67



### OPIS PRODUKTU

Rodzina czujników indukcyjnych w obudowie cylindrycznej M12 o długości od 39,8 mm do 74,8 mm. Zasięg 2 mm, 4 mm lub 8 mm. Wyjście sygnałowe PNP, NPN lub PNP/NPN w logice NO, NC lub NO/NC. Są też dostępne warianty z wyjściem analogowym. Standardowo wyprowadzenie kablowe PVC 2 m, złącze M8/3 lub złącze M12/4. Dostępne warianty specjalne z kablem PVC 3 m, PVC 3,5 m, PVC 5 m, PVC 10 m lub z ogonkiem PVC 200 mm ze złączem M12/4. Dostępne są też warianty specjalne ATEX.

## SPECYFIKACJA TECHNICZNA

|                                   |                   |
|-----------------------------------|-------------------|
| <b>Częstotliwość przełączania</b> | 2000 Hz           |
| <b>Długość</b>                    | 49,8 mm           |
| <b>Funkcja wyjścia</b>            | NO                |
| <b>Masa</b>                       | 70 g              |
| <b>Materiał obudowy</b>           | Mosiądz niklowany |
| <b>Max. temperatura pracy</b>     | 70 °C             |
| <b>Min. temperatura pracy</b>     | -25 °C            |
| <b>Montaż</b>                     | Zabudowany        |
| <b>Napięcie zasilania</b>         | 10-30 V DC        |
| <b>Normy</b>                      | CE UR             |
| <b>Podłączenie elektryczne</b>    | Kabel 2 m         |
| <b>Prąd wyjściowy max.</b>        | 200 mA            |
| <b>Rozmiar</b>                    | M12               |
| <b>Stopień ochrony IP</b>         | IP67              |

|                        |            |
|------------------------|------------|
| <b>Typ czujnika</b>    | Indukcyjny |
| <b>Wskaźnik LED</b>    | Tak        |
| <b>Wyjście</b>         | PNP        |
| <b>Zakres detekcji</b> | 2 mm       |

