

## CZUJNIKI INDUKCYJNE M18

Seria AK

AK1/CP-1A

Zabudowany 5 mm PNP NC Kabel PVC 2 m Długość 50 mm

- Sn = 5.0 - 12.0 mm
- Wskaźnik LED
- Standardowo kabel PVC 2 m lub złącze M12/4
- Obudowa z niklowanego mosiądzu lub ze stali nierdzewnej
- IP67



### OPIS PRODUKTU

AK1 - rodzina czujników indukcyjnych w obudowie cylindrycznej M18 o długości 50 mm lub 64 mm. Zasięg maksymalny 12 mm. Wyjście sygnałowe PNP lub NPN w logice NO lub NC. W wykonaniu specjalnym PNP/NPN NO (2-przewodowe), PNP NO/NC lub NPN NO/NC. Standardowo wyprowadzenie kablowe PVC 2 m lub złącze M12/4. Dostępne warianty specjalne ATEX, w obudowie ze stali nierdzewnej AISI 303 lub z innymi długościami kabli, ew. z kablem PUR.

AK6 - rodzina czujników indukcyjnych w obudowie cylindrycznej M18 o skróconej długości 39 mm lub 49 mm. Zasięg maksymalny 12 mm. Wyjście sygnałowe PNP lub NPN w logice NO lub NC, wariantowo PNP lub NPN w logice NO/NC. Standardowo wyprowadzenie kablowe PVC 2 m lub złącze M12/4, ew. kabel PUR. Dostępne warianty specjalne z wyjściem analogowym prądowym i napięciowym.

## SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Częstotliwość przełączania	600 Hz
Długość	50 mm
Funkcja wyjścia	NC
Masa	130 g
Materiał obudowy	Mosiądz niklowany, PBT
Max. temperatura pracy	70 °C
Min. temperatura pracy	-25 °C
Montaż	Zabudowany
Napięcie zasilania	10-30 V DC
Normy	CE UR
Podłączenie elektryczne	Kabel 2 m
Prąd wyjściowy max.	400 mA
Rozmiar	M18

<b>Stopień ochrony IP</b>	IP67
<b>Typ czujnika</b>	Indukcyjny
<b>Wskaźnik LED</b>	Tak
<b>Wyjście</b>	PNP
<b>Zakres detekcji</b>	5 mm

