

## CZUJNIKI INDUKCYJNE MINIATUROWE Ø4 I M4

Micro Detectors AB/AC Inductive Sensor

AB1/CN-3A  
Zabudowany 1 mm NPN NC Kabel PUR 2 m Długość 22 mm

- 0.6 - 1mm sensing range
- Stainless steel housing
- PNP or NPN
- IP67
- 2m cable



### OPIS PRODUKTU

The Micro Detectors' brand was acquired by Datasensing. The AB/AC series of inductive sensors feature a sensing range of 0.6-1mm, with a stainless steel housing and 2m cable connection.



Inductive sensors are used for position indication, impulse or motion detector for metallic objects. The sensor has no moving parts and is therefore suitable for applications with high contact frequency. Due to the compact and easy-mounted design of the sensor as well as the contact-free function, the sensor is normally not subjected to mechanical wear.

## SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Częstotliwość przełączania	3500 Hz
Długość	22 mm
Funkcja wyjścia	NC
Masa	30 g
Materiał obudowy	Stal nierdzewna 303, PBT
Max. temperatura pracy	70 °C
Min. temperatura pracy	-25 °C

<b>Montaż</b>	Zabudowany
<b>Napięcie zasilania</b>	10-30 V DC
<b>Normy</b>	CE UL
<b>Podłączenie elektryczne</b>	Kabel 2 m
<b>Prąd wyjściowy max.</b>	100 mA
<b>Rozmiar</b>	M4
<b>Stopień ochrony IP</b>	IP67
<b>Typ czujnika</b>	Indukcyjny
<b>Wskaźnik LED</b>	Tak
<b>Wyjście</b>	NPN
<b>Zakres detekcji</b>	1 mm