



Opis zamówienia

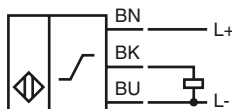
IA15-30GM-I3-5M

Czujnik analogowy, indukcyjny

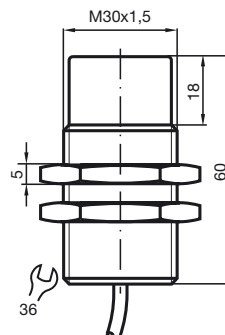
Opis zamówienia

- Indukcyjny czujnik analogowy
- Wyjście 0 ... 20 mA
- Montaż niepowierzchniowy

Przyłącze



Wymiary



Dane techniczne

Dane ogólne

Funkcja elementów przełączających	wyjście prądowe analogowe
Instalacja	niezabudowany
Polaryzacja wyjściowa	DC
Zakres pomiarowy	5 ... 15 mm

Parametry

Napięcie robocze	U_B	15 ... 30 V
Odtwarzalność		0 ... 15 μ m
Prąd jałowy	I_0	≤ 10 mA

Wyjście analogowe

Rodzaj wyjścia	0 ... 20 mA
Błąd liniowości	$\leq \pm 10$ % wartości krańcowej
Rezystancja obciążenia	$\leq 500 \Omega$
Czas regeneracji	1 ... 10 ms, typ. 5 ms
Tolerancja dokładności punktu zerowego	$\leq \pm 10$ % wartości krańcowej
Dryf temperaturowy	$\leq \pm 0,1$ %/K wartości krańcowej
Napięcie robocze	$\leq 0,5$ %
Reszkowe tętnienie prądu	$\pm 30 \mu$ A

Warunki otoczenia

Temperatura otoczenia	-10 ... 70 °C (14 ... 158 °F)
-----------------------	-------------------------------

Dane mechaniczne

Schemat połączenia	przewód PVC, 5 m
Przekrój poprzeczny żył	0,5 mm ²
Materiał obudowy	Mosiądz, niklowany
Powierzchnia pomiarowa	PBT
Rodzaj ochrony	IP67

Zgodność norm i dyrektyw

Zgodność norm	
Normy	EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007 EN 60947-5-7:2003 IEC 60947-5-7:2003

Zezwolenia i certyfikaty

Certyfikat UL	cULus Listed, General Purpose
Certyfikat CSA	cCSAus Listed, General Purpose
Certyfikat CCC	Produkty, dla których maksymalne napięcie robocze nie przekracza 36 V, nie wymagają certyfikacji, a zatem nie są opatrzone znakiem CCC.

Charakterystyki

Charakterystyka wyjścia

