



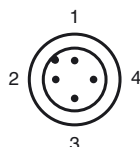
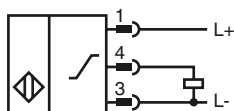
Opis zamówienia

IA8-30GM-I3-V1-Y188393

Opis zamówienia

- Indukcyjny czujnik analogowy
- Wyjście 4 mA ... 20 mA
- Montaż powierzchniowy

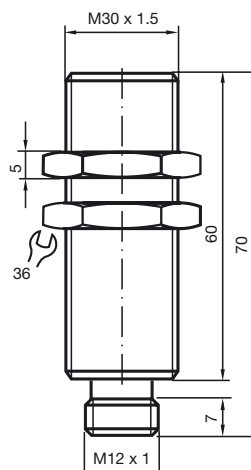
Przyłącze



Drut kolory wg EN 60947-5-2

1	BN
2	WH
3	BU
4	BK

Wymiary



Dane techniczne

Dane ogólne

Funkcja elementów przełączających	wyjście prądowe analogowe
Instalacja	zabudowany
Polaryzacja wyjściowa	DC
Zakres pomiaru	3 ... 8 mm

Parametry

Napięcie robocze	U_B	15 ... 30 V
Sygnal wyjściowy		4 ... 20 mA
Dryf temperaturowy		$\pm 0,1$ %/K wart. końcowej
Odtwarzalność		0 ... 15 μ m
Napięcie robocze		$\leq 0,5$ %
Nachylenie charakterystyki prądu		
4 ... 20 mA		$\leq 3,5$ A/s
20 ... 4 mA		$\leq 3,3$ A/s
Tętnienia resztkowe wyjście		± 30 μ A
Czas regeneracji		1 ... 10 ms zwykle 5 ms
Prąd jałowy	I_0	≤ 8 mA
Rezystancja obciążenia		0 ... 500 Ohm
Tolerancja dokładności punktu zerowego		± 10 % wartości końcowej

Warunki otoczenia

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

Dane mechaniczne

Schemat połączenia	Wtyczka przyrządowa M12 x 1, 4-stykowy
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