



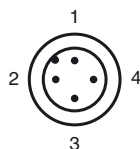
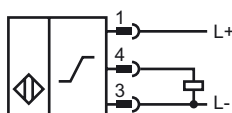
Opis zamówienia

NBB5-18GM60-I3-V1

Opis zamówienia

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

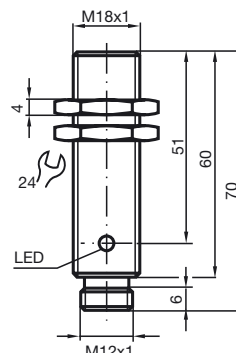
Przyłącze



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	1 ... 5 mm

Parametry

Napięcie robocze	U_B	10 ... 30 V
Odtwarzalność		0 ... 20 μ m
Prąd jałowy	I_0	\leq 12 mA

Wyjście analogowe

Rodzaj wyjścia	0 ... 20 mA
Nachylenie charakterystyki wyjścia	5 mA / mm
Błąd liniowości	$\leq \pm 4$ % wartości krańcowej
Rezystancja obciążenia	\leq 1000 Ω
Nachylenie charakterystyki prądu	
0 ... 20 mA	maks. 4,8 A/s
20 ... 0 mA	maks. 4,6 A/s
Czas regeneracji	1 ... 10 ms , typ. 5 ms
Tolerancja dokładności punktu zerowego	$\leq \pm 10$ % wartości krańcowej
Dryf temperaturowy	$\leq \pm 0,1$ %/K z wartości pomiaru
Napięcie robocze	\leq 1 %
Resztkowe tętnienie prądu	\pm 30 μ A

Warunki otoczenia

Temperatura otoczenia	-25 ... 70 °C (-13 ... 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

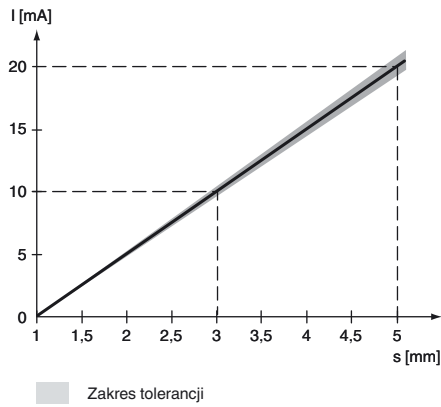
Zgodność norm	
Normy	EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007 EN 60947-5-7:2003 IEC 60947-5-7:2003

Zezwolenia i certyfikaty

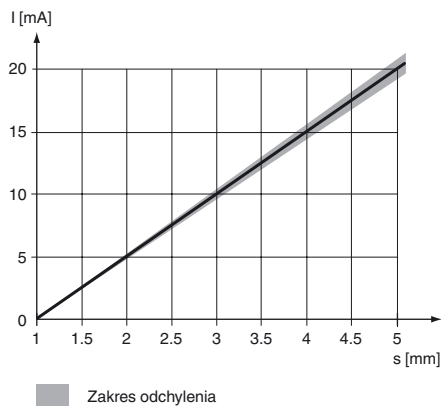
Certyfikat UL	cULus Listed, General Purpose
Certyfikat CSA	cCSAus Listed, General Purpose
Certyfikat CCC	Produkty, dla których maksymalne napięcie robocze nie przekracza 36 V, nie wymagają certyfikacji, a zatem nie są opatrzone znakiem CCC.

Charakterystyki

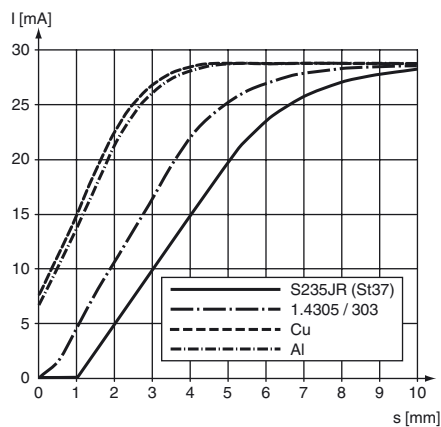
Charakterystyka wyjścia



Odchylenie temperatury



Współczynnik redukcji



Data publikacji: 2011-07-14 15:44 Data wydania: 2011-07-14 212681_pol.xml