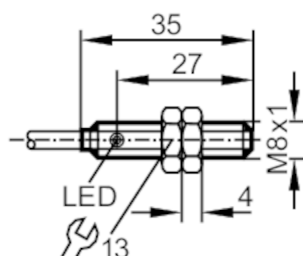


Czujnik indukcyjny

IEC3002-BNOG/0,215M/MOLEX



Dane elektryczne

Napięcie zasilania [V]	10...36 DC
Pobór prądu [mA]	15; (24 V)
Klasa ochrony	III
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	nie

Wyjścia

Wykonanie elektryczne	NPN
Funkcja wyjścia	normalnie zamknięty
Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC [V]	1
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC [mA]	200
Częstotliwość przełączania DC [Hz]	800
Zabezpieczenie przed zwarcie	nie
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	nie

Strefa działania

Strefa działania [mm]	2
Realny zasięg działania S_r [mm]	$2 \pm 10 \%$
Gwarantowany zasięg działania [mm]	0...1,6

Dokładność / odchylenie

Współczynnik korekcji	stal: 1 / stal kwasoodporna: 0,7 / mosiądz: 0,4 / aluminium: 0,3 / miedź: 0,2
Histeresa [% z S_r]	1...15
Dryft punktu przełączania [% z S_r]	-10...10

Warunki pracy

Temperatura otoczenia [°C]	-25...80
Ochrona	IP 67

IE5414



Czujnik indukcyjny

IEC3002-BNOG/0,215M/MOLEX

Testy / dopuszczenia

EMC	EN 61000-4-2 ESD		8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF promieniowanie		3 V/m
	EN 61000-4-4 Burst		2 kV
	EN 61000-4-6 przewodzenie w. cz.		3 V
	EN 55011 emisja		klasa B
MTTF	[lata]	5515	

Dane mechaniczne

Waga	[g]	13,2
Obudowa	Obudowa gwintowana	
Montaż	montaż niezabudowany	
Wymiary	[mm]	M8 x 1 / L = 35
Opis gwintu	M8 x 1	
Materiał	obudowa: PBT; nakrętki zabezpieczające: sztuczne tworzywo	

Wyświetlacze / elementy robocze

Wyświetlacz	Stan wyjścia	1 x LED, kolor żółty
-------------	--------------	----------------------

Akcesoria

Akcesoria (w komplecie)	nakrętki zabezpieczające: 2	
-------------------------	-----------------------------	--

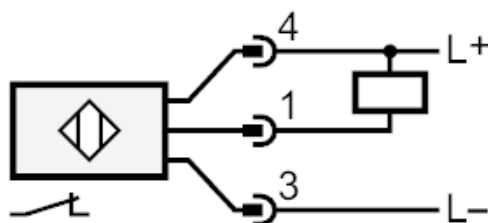
Uwagi

Sztuk w opakowaniu	1 szt.	
--------------------	--------	--

Połączenie elektryczne

Przewód: 0,215 m, PVC; 3 x 0,14 mm²

Podłączenie



Kolory żył :

BN =	brązowy
BU =	niebieski
BK =	czarny

Konektor: 1 x MOLEX