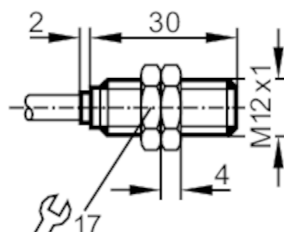


Czujnik indukcyjny

IF-2004-N/10m

Artykuł niedostępny w sprzedaży – wpis archiwalny



Cechy produktu

Wykonanie elektryczne	NAMUR
Funkcja wyjścia	normalnie zamknięte
Strefa działania [mm]	4
Obudowa	Obudowa gwintowana
Wymiary [mm]	M12 x 1 / L = 30

Dane elektryczne

Podłączenie do wzmacniacza	tak
Wzmacniacz przełączający	podłączenie do wzmacniaczy przełączających NV0100, NV0200 lub innych zatwierdzonych wzmacniaczy przełączających o max. wartości: $U = 16 \text{ V}$ / $I = 50 \text{ mA}$ / $P = 180 \text{ mW}$ (T5) / $P = 123 \text{ mW}$ (T6)
Napięcie znamionowe DC [V]	8,2; (1k Ω)
Napięcie zasilania DC [V]	5...25
Pobór prądu [mA]	< 1; (tłumiony; przewodzący: > 2,1)

Wyjścia

Wykonanie elektryczne	NAMUR
Funkcja wyjścia	normalnie zamknięte
Maksymalna rezystancja przewodu [Ω]	50
Częstotliwość przełączania DC [Hz]	1500

Strefa działania

Strefa działania [mm]	4
-----------------------	---

Warunki pracy

Temperatura otoczenia [°C]	-20...70
Ochrona	IP 67

Testy / dopuszczenia

Dopuszczenie	PTB-Zulassungs-Nr. Ex-00.E.2013; Gerätekennzeichnung: EEx ia IIC T5/T6
Odporność na wstrząsy	30 g (11 ms) / 10-55 Hz (1 mm)
MTTF [lata]	4736

Klasyfikacja bezpieczeństwa

Maks. pojemność wewnętrzna [nF]	230
---------------------------------	-----

NF5014



Czujnik indukcyjny

IF-2004-N/10m

Maks. induktancja wewnętrzna	[μH]	170
------------------------------	------	-----

Dane mechaniczne

Obudowa	Obudowa gwintowana
Montaż	montaż niezabudowany
Wymiary	[mm] M12 x 1 / L = 30
Opis gwintu	M12 x 1
Materiał	PBT

Akcesoria

Dostarczane elementy	nakrętki zabezpieczające: 2
----------------------	-----------------------------

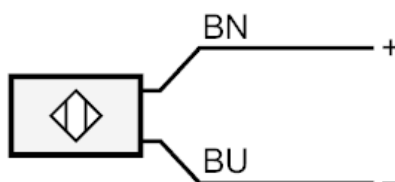
Uwagi

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

Połączenie elektryczne

Przewód: 10 m, PVC; 2 x 0,34 mm²

Podłączenie



BN = Kolory żył :
BU = brązowy
 niebieski