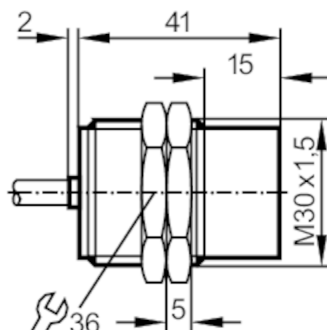




Czujnik indukcyjny

IIA2015-N/20M

Artykuł niedostępny w sprzedaży – wpis archiwalny



Cechy produktu

Wykonanie elektryczne	NAMUR
Funkcja wyjścia	normalnie zamknięte
Strefa działania [mm]	15
Obudowa	Obudowa gwintowana
Wymiary [mm]	M30 x 1,5 / L = 41

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]	200

Strefa działania

Strefa działania [mm]	15
-----------------------	----

Warunki pracy

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

Testy / dopuszczenia

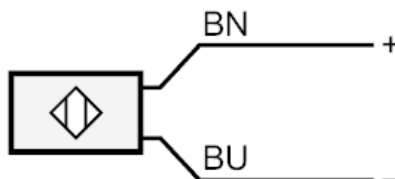
Dopuszczenie	PTB-Zulassungs-Nr. Ex-00.E.2013; Gerätekennzeichnung: EEx ia IIC T5/T6
Odporność na wstrząsy	30 g (11 ms) / 10-55 Hz (1 mm)
MTTF [lata]	4697



Czujnik indukcyjny

IIA2015-N/20M

Klasyfikacja bezpieczeństwa		
Maks. pojemność wewnętrzna	[nF]	240
Maks. indukcyjność wewnętrzna	[μH]	140
Dane mechaniczne		
Obudowa		Obudowa gwintowana
Montaż		montaż niezabudowany
Wymiary	[mm]	M30 x 1,5 / L = 41
Opis gwintu		M30 x 1,5
Materiał		mosiądz niklowany; PBT
Akcesoria		
Dostarczane elementy		nakrętki zabezpieczające: 2
Uwagi		
Sztuk w opakowaniu		1 szt.
Połączenie elektryczne		
Przewód: 20 m, PVC; 2 x 0,5 mm ²		
Podłączenie		



BN = Kolory żył :
 BU = brązowy
 niebieski