



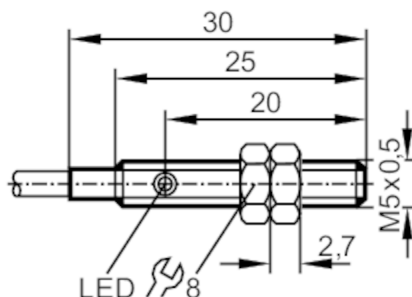
Czujnik indukcyjny

IYB20,8-BROG

Artykuł niedostępny w sprzedaży – wpis archiwalny

Artykuły alternatywne: IY5033

Przy doborze urządzenia alternatywnego prosimy zwrócić uwagę na różne dane techniczne!



Cechy produktu

Wykonanie elektryczne	PNP/NPN
Funkcja wyjścia	normalnie zamknięte
Strefa działania [mm]	0,8
Obudowa	Obudowa gwintowana
Wymiary [mm]	M5 x 0,5 / L = 30

Dane elektryczne

Napięcie zasilania [V]	10...36 DC
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	nie

Wyjścia

Wykonanie elektryczne	PNP/NPN
Funkcja wyjścia	normalnie zamknięte
Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC [V]	2,5
Maks. prąd upływu [mA]	1
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC [mA]	100
Częstotliwość przełączania DC [Hz]	2000
Zabezpieczenie przed zwarciami	nie
Zabezpieczenie przed przeciążeniami	nie

Strefa działania

Strefa działania [mm]	0,8
Realny zasięg działania S_r [mm]	$0,8 \pm 10\%$
Gwarantowany zasięg działania [mm]	0...0,65



Czujnik indukcyjny

IYB20,8-BROG

Dokładność / odchylenie		
Współczynnik korekcji	stal: 1 / stal kwasoodporna: 0,7 / mosiądz: 0,4 / aluminium: 0,3 / miedź: 0,2	
Histeresa [% z Sr]	1...15	
Dryft punktu przełączania [% z Sr]	-10...10	
Warunki pracy		
Temperatura otoczenia [°C]	-25...80	
Ochrona	IP 65	
Testy / dopuszczenia		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	klasa B
Dane mechaniczne		
Obudowa	Obudowa gwintowana	
Montaż	montaż zabudowany	
Wymiary [mm]	M5 x 0,5 / L = 30	
Opis gwintu	M5 x 0,5	
Materiał	stal nierdzewna (1.4305 / 303); POM	
Wyświetlacze / elementy robocze		
Wyświetlacz	Stan wyjścia	1 x LED, kolor żółty
Akcesoria		
Dostarczane elementy	nakrętki zabezpieczające: 2	
Uwagi		
Sztuk w opakowaniu	1 szt.	
Połączenie elektryczne		
Przewód: 2 m, PVC; 2 x 0,14 mm²		
Podłączenie		

