

IG502A

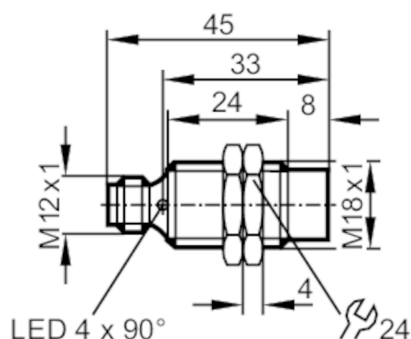


Czujnik indukcyjny

IGB4010-CPKG/V4A/US/3D

Artykuł niedostępny w sprzedaży – wpis archiwalny

zamieniony przez: IG514A



Dane elektryczne

Napięcie zasilania	[V]	10...30 DC
Pobór prądu	[mA]	15; (24 V)
Klasa ochrony		III
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją		tak

Wyjścia

Wykonanie elektryczne		PNP
Funkcja wyjścia		komplementarny
Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC	[V]	2,5
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC	[mA]	100
Częstotliwość przełączania DC	[Hz]	300
Zabezpieczenie przed zwarcieniem		tak
Typ zabezpieczenia przed zwarcieniem		impulsowe
Zabezpieczenie przed przeciążeniem		tak

Strefa działania

Strefa działania	[mm]	10
Realny zasięg działania Sr	[mm]	10 ± 10 %
Gwarantowany zasięg działania	[mm]	0...8,1

Dokładność / odchylenie

Współczynnik korekcji		stal: 1 / stal kwasoodporna: 0,7 / mosiądz: 0,5 / aluminium: 0,4 / miedź: 0,3
Histeresa	[% z Sr]	3...15
Dryft punktu przełączania	[% z Sr]	-10...10

IG502A



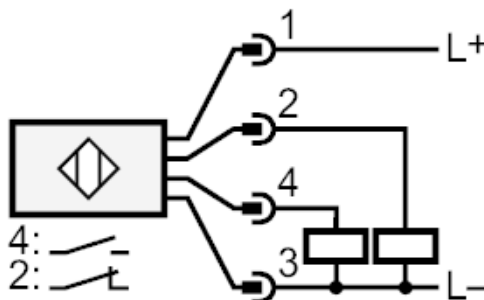
Czujnik indukcyjny

IGB4010-CPKG/V4A/US/3D

Warunki pracy		
Temperatura otoczenia	[°C]	-20...60
Ochrona		IP 67
Testy / dopuszczenia		
Oznaczenie ATEX	 II 3D Ex tD A22 IP67 T80°C X Ta: -20...60°C	
EMC	EN 60947-5-2	
MTTF	[lata]	1377
Dane mechaniczne		
Waga	[g]	0,07
Obudowa	Obudowa gwintowana	
Montaż	montaż niezabudowany	
Wymiary	[mm]	M18 x 1 / L = 45
Opis gwintu	M18 x 1	
Materiał	stal nierdzewna (1.4571/316Ti); powierzchnia aktywna: PBT	
Wyświetlacze / elementy robocze		
Wyświetlacz	Stan wyjścia	4 x LED, kolor żółty
Akcesoria		
Akcesoria (w komplecie)	nakrętki zabezpieczające: 2	
Uwagi		
Sztuk w opakowaniu	1 szt.	
Połączenie elektryczne - wtyk		
Konektor: 1 x M12		



Podłączenie



IG502A

Czujnik indukcyjny

IGB4010-CPKG/V4A/US/3D



Artykuł niedostępny w sprzedaży – wpis archiwalny

zamieniony przez: IG514A