

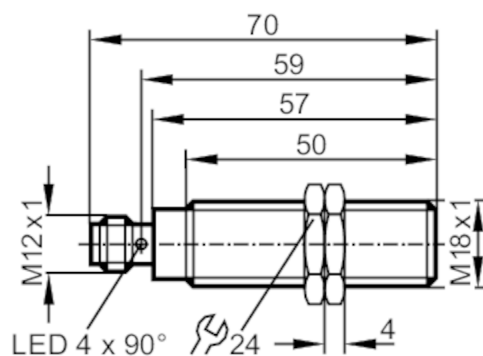
Całometalowy czujnik indukcyjny

IGK3005-BPKG/AM/US104DPS/3G/3D

Artykuł niedostępny w sprzedaży – wpis archiwalny

Artykuły alternatywne: IG510A

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



Cechy produktu

Wykonanie elektryczne	PNP
Funkcja wyjścia	normalnie otwarte
Strefa działania [mm]	5
Obudowa	Obudowa gwintowana
Wymiary [mm]	M18 x 1 / L = 70

Aplikacja

Konstrukcja	styki połączone; Obudowa całometalowa
-------------	---------------------------------------

Dane elektryczne

Napięcie zasilania [V]	10...36 DC
Pobór prądu [mA]	< 20
Klasa ochrony	III
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	tak

Wyjścia

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

IG509A



Całometalowy czujnik indukcyjny

IGK3005-BPKG/AM/US104DPS/3G/3D

Strefa działania		
Strefa działania	[mm]	5
Gwarantowany zasięg działania	[mm]	0...4,05
Dokładność / odchylenie		
Współczynnik korekcji		stal: 1 / stal kwasoodporna: 0,7
Histeresa	[% z Sr]	1...20
Warunki pracy		
Temperatura otoczenia	[°C]	0...60
Ochrona		IP 67
Testy / dopuszczenia		
Oznaczenie ATEX		II 3G Ex nA II T6 X
		II 3D Ex tD A22 IP67 T80°C X
EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 w.cz. promieniowane	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 w. cz. przewodzone	10 V
	EN 55011 emisja	klasa B
Dane mechaniczne		
Waga	[g]	0,076
Obudowa		Obudowa gwintowana
Montaż		montaż zabudowany
Wymiary	[mm]	M18 x 1 / L = 70
Opis gwintu		M18 x 1
Materiał		obudowa: stal kwasoodporna; powierzchnia aktywna: stal kwasoodporna; okno LED: PEI
Obudowa całometalowa		tak
Wyświetlacze / elementy robocze		
Wyświetlacz	Stan wyjścia	4 x 90° LED, kolor żółty
Akcesoria		
Dostarczane elementy		nakrętki zabezpieczające: 2
Uwagi		
Sztuk w opakowaniu		1 szt.
Połączenie elektryczne - wtyk		
Konektor: 1 x M12; kodowanie: A; Styki: połączane		
		

IG509A



Całometalowy czujnik indukcyjny

IGK3005-BPKG/AM/US104DPS/3G/3D

Podłączenie

