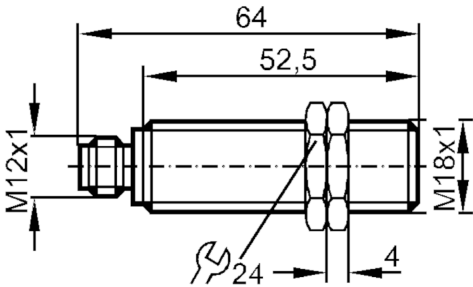




Czujnik indukcyjny

IGK3005-BPKG/V4A/US-100-DPS



Cechy produktu		
Wykonanie elektryczne		PNP
Funkcja wyjścia		normalnie otwarte
Strefa działania [mm]		5
Obudowa		Obudowa gwintowana
Wymiary [mm]		M18 x 1
Dane elektryczne		
Napięcie zasilania [V]		10...36 DC
Pobór prądu [mA]		15; (24 V)
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]		250
Częstotliwość przełączania DC [Hz]		500
Zabezpieczenie przed zwarciami		tak
Typ zabezpieczenia przed zwarciami		impulsowe
Zabezpieczenie przed przeciążeniem		tak
Strefa działania		
Strefa działania [mm]		5
Realny zasięg działania Sr [mm]		5 ± 10 %
Gwarantowany zasięg działania [mm]		0...4,05
Dokładność / odchylenie		
Histereza [% z Sr]		1...15
Dryft punktu przełączania		-10...10



Czujnik indukcyjny

IGK3005-BPKG/V4A/US-100-DPS

[% z Sr]

Warunki pracy

Temperatura otoczenia	[°C]	-25...80
Ochrona		IP 65

Testy / dopuszczenia

EMC	EN 60947-5-2	
MTTF	[lata]	1884
Dopuszczenie UL	Ta	0...40 °C
	Typ obudowy	Type 1
	Zasilanie	Hazardous voltage
	Numer UL	E174191

Dane mechaniczne

Waga	[g]	56,8
Obudowa		Obudowa gwintowana
Montaż		montaż zabudowany
Wymiary	[mm]	M18 x 1
Opis gwintu		M18 x 1
Materiał		stal nierdzewna (1.4571/316Ti); PBT bezbarwny

Akcesoria

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

Uwagi

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

Połączenie elektryczne - wtyk

Konektor: 1 x M12; kodowanie: A



Podłączenie

