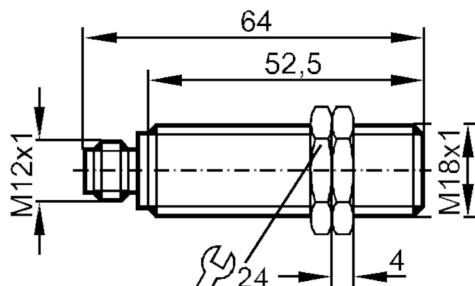


IG5744



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

Histeresa [% z Sr]	1...15
Dryft punktu przełączania	-10...10

IG5744



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



IG5744



Czujnik indukcyjny

IGK3005-BPKG/V4A/US-100-DPS

Podłączenie

