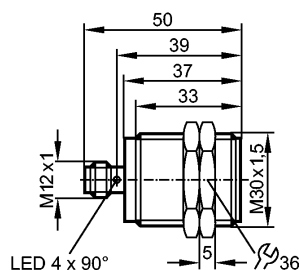


IIS204

IIB3015BBPKG/M/US-104-DPS

Czujniki indukcyjne



Made in Germany



Cechy produktu

Czujnik indukcyjny

Gwint metalowy M30 x 1,5

Wtyk męski

Zwiększona strefa działania

Pozłacane styki

Strefa działania 15 mm; [f] montaż zabudowany

Dane elektryczne

Wykonanie elektryczne		DC PNP
Napięcie zasilania [V]		10...36 DC
Pobór prądu [mA]		< 10 (24 V)
Klasa ochrony		II
Ochrona przed odwrotną polaryzacją		tak

Wyjścia

Wyjście		normalnie otwarty
Spadek napięcia [V]		< 2,5
Prąd znamionowy [mA]		100
Zabezpieczenie przed zwarcieniem		impulsowe
Zabezpieczenie przed przeciążeniem		tak
Częstotliwość przełączania [Hz]		100

Strefa działania

Strefa działania [mm]		15
Efektywny zasięg działania (Sr) [mm]		15 ± 10 %
Gwarantowany zasięg działania [mm]		0...12,1

Dokładność / odchylenie

Współczynnik korekcji		stal (St37) = 1 / V2A ok. 0,7 / mosiądz około 0,5 / Al ok. 0,4 / Cu około 0,3
Histeresa [% z Sr]		3...15
Dryft punktu przełączania [% z Sr]		-10...10

Warunki otoczenia

Temperatura otoczenia [°C]		-25...70
Stopień ochrony		IP 67

Testy / dopuszczenia

EMC	EN 61000-4-2 ESD:	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 promieniowanie w.cz.:	10 V/m (80...1000 MHz)
	EN 61000-4-4 niszczący:	2 kV
	EN 61000-4-6 przewodzenie w.cz.:	10 V (0,15...80 MHz)

IIS204

IIB3015BBPKG/M/US-104-DPS

Czujniki indukcyjne

	EN 55011:	klasa B
MTTF	[- gwarancja]	1992

Dane mechaniczne

Montaż	montaż zabudowany
Materiał obudowy	mosiądz pokryty białym brązem; powierzchnia aktywna: PBT
Waga [kg]	0,119

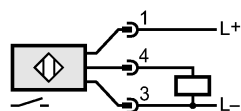
Wyświetlacz / elementy robocze

Wskazanie statusu wyjścia	LED	żółty (4 x 90°)
---------------------------	-----	-----------------

Połączenie elektryczne

Połączenie	Konektor M12; Poziłacane styki
------------	--------------------------------

Schemat połączeń



Akcesoria

Akcesoria (w komplecie)	2 nakrętki zabezpieczające
-------------------------	----------------------------

Uwagi

Sztuk w opakowaniu	[sztuk]	1
--------------------	---------	---