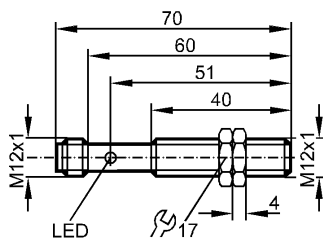


IF5636

IFA3002-BPKG/US-100-DPS

Czujniki indukcyjne



Cechy produktu

Czujnik indukcyjny

Gwint metalowy M12 x 1

Wtyk męski

Strefa działania 2 mm; [f] montaż zabudowany

Dane elektryczne

Wykonanie elektryczne	DC PNP
Napięcie zasilania [V]	10...36 DC
Pobór prądu [mA]	5 (24 V)
Klasa ochrony	II
Ochrona przed odwrotną polaryzacją	tak

Wyjścia

Wyjście	normalnie otwarty
Spadek napięcia [V]	< 2,5
Prąd znamionowy [mA]	250
Zabezpieczenie przed zwarcieniem	impulsowe
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	tak
Częstotliwość przełączania [Hz]	1200

Strefa działania

Strefa działania [mm]	2
Efektywny zasięg działania (Sr) [mm]	2 ± 10 %
Gwarantowany zasięg działania [mm]	0...1,6

Dokładność / odchylenie

Współczynnik korekcji	stal (St37) = 1 / stal nierdzewna ok. 0,7 / miedź około 0,4 / Al ok. 0,3 / Cu około 0,2
Histereza [% z Sr]	1...15
Dryft punktu przełączania [% z Sr]	-10...10

Warunki otoczenia

Temperatura otoczenia [°C]	-25...80
Stopień ochrony	IP 67

Testy / dopuszczenia

EMC	EN 60947-5-2 EN 55011:	klasa B
-----	---------------------------	---------

IF5636

IFA3002-BPKG/US-100-DPS

Czujniki indukcyjne

MTTF	[- lata]	1874
------	----------	------

Dane mechaniczne

Montaż	montaż zabudowany	
Materiał obudowy	mosiądz pokryty białym brązem; PBT (Pocan) bezbarwny	
Waga	[kg]	0,036

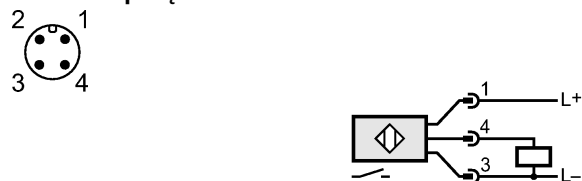
Wyświetlacz / elementy robocze

Wskazanie statusu wyjścia	LED	żółty
---------------------------	-----	-------

Połączenie elektryczne

Połączenie	Konektor M12	
------------	--------------	--

Schemat połączeń



Akcesoria

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

Uwagi

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