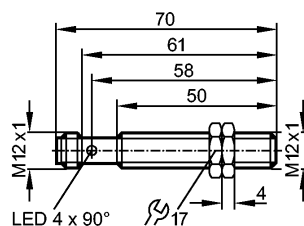


IF5653

IFA4002-CPKG/US-104-DPA

Czujniki indukcyjne



Made in Germany

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]	< 15 (24 V)
Klasa ochrony	II
Ochrona przed odwrotną polaryzacją	tak

Wyjścia

Wyjście	komplementarne
Spadek napięcia [V]	< 3,5

Prąd znamionowy

- Prąd obciążenia [mA]	400 (...50 °C) / 250 (...80 °C)
- Szczytowy prąd obciążenia [mA]	400
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 / V2A ok. 0,7 / miedź około 0,5 / Al ok. 0,4 / Cu około 0,3
Histeresa [% z Sr]	1...15
Dryft punktu przełączania [% z Sr]	-10...10

Warunki otoczenia

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

Testy / dopuszczenia

EMC	EN 60947-5-2 EN 55011: klasa B
MTTF [- gwarancja]	1865

Dane mechaniczne

Montaż	montaż zabudowany
Materiał obudowy	mosiądz pokryty białym brązem; powierzchnia aktywna: PC (poliwęglan)

IF5653

IFA4002-CPKG/US-104-DPA

Czujniki indukcyjne

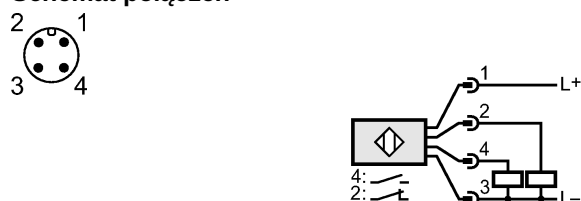
Waga	[kg]	0,029
------	------	-------

Wyświetlacze / elementy robocze

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

Połączenie elektryczne

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

Schemat połączeń

Akcesoria

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

Uwagi

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