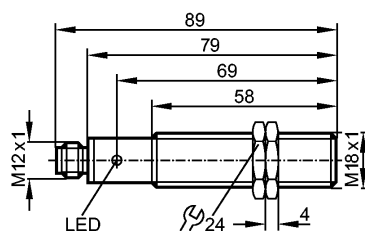


IG5539

IGA4005-CPKG/US-100-DPA

Czujniki indukcyjne



Made in Germany

Cechy produktu

Czujnik indukcyjny

Gwint metalowy M18 x 1

Wtyk męski

Strefa działania 5 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]	< 2,5
Prąd znamionowy [mA]	250
Zabezpieczenie przed zwarcie	impulsowe
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	tak
Częstotliwość przełączania [Hz]	700

Strefa działania

Strefa działania [mm]	5
Efektywny zasięg działania (Sr) [mm]	5 ± 10 %
Gwarantowany zasięg działania [mm]	0...4,05

Dokładność / odchylenie

Współczynnik korekcji	stal (St37) = 1 / V2A ok. 0,7 / mosiądz około 0,4 / Al ok. 0,3 / Cu około 0,2
Histeresa [% 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
MTTF [- gwarancja]	1441

Dane mechaniczne

Montaż	montaż zabudowany
Materiał obudowy	mosiądz pokryty białym brązem; powierzchnia aktywna: PC (poliwęglan)
Waga [kg]	0,071

Wyświetlacze / elementy robocze

IG5539

IGA4005-CPKG/US-100-DPA

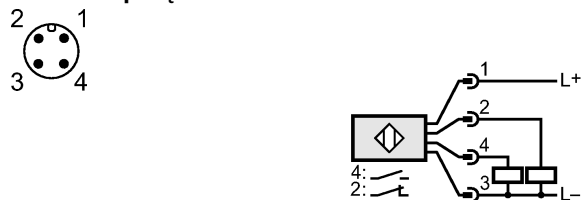
Czujniki indukcyjne

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