

1: tuleja gwintowana M3, głębokość 5,8 mm, maks. moment dokręcający 1,2 Nm (klasa własności mechanicznych 8.8) przy podstawie mosiężnej tulei na powierzchni mocującej

Made in Germany



Cechy produktu

Czujnik indukcyjny

Prostopadłościan plastikowy

Kabel

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	normalnie otwarty
Spadek napięcia [V]	< 2,5
Prąd znamionowy [mA]	250
Zabezpieczenie przed zwarcieniem	impulsowe
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	tak
Częstotliwość przełączania [Hz]	1400

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 / 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
MTTF [- gwarancja]	2577

Dane mechaniczne

Montaż	montaż zabudowany
--------	-------------------

IN5121

IN-3002-BPKG

Czujniki indukcyjne

Materiał obudowy	PBT
------------------	-----

Waga [kg]	0,111
-----------	-------

Wyświetlacze / elementy robocze

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

Połączenie elektryczne

Połączenie	kabel PVC / 2 m; 3 x 0,5 mm ²
------------	--

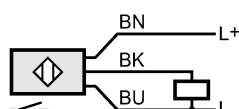
Schemat połączeń

Kolory żył

BN brązowy

BU niebieski

BK czarny



Uwagi

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