

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 4 mm; [nf] montaż niezabudowany

**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]	1300

**Strefa działania**

Strefa działania [mm]	4
Efektywny zasięg działania (Sr) [mm]	4 ± 10 %
Gwarantowany zasięg działania [mm]	0...3,25

**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]		1925

**Dane mechaniczne**

## IN5129

IN-3004-BPKG

Czujniki indukcyjne

Montaż	montaż niezabudowany
Materiał obudowy	PBT
Waga [kg]	0,11

### Wyświetlacze / elementy robocze

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

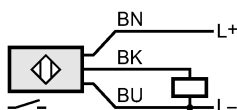
### Połączenie elektryczne

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

### Schemat połączeń

Kolory żył

BN brązowy  
BU niebieski  
BK czarny



### Uwagi

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