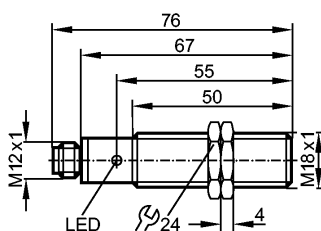


IG5813

IGA3005-BPKG/V4A/US-100-DPS

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 | normalnie otwarty |
| Spadek napięcia [V] | < 2,5 |
| Prąd znamionowy [mA] | 250 |
| Zabezpieczenie przed zwarciami | impulsowe |
| Zabezpieczenie przed przeciążeniem | tak |
| Częstotliwość przełączania [Hz] | 500 |

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] | 1884 |

Dane mechaniczne

| | |
|------------------|-------------------------------------------------------------|
| Montaż | montaż zabudowany |
| Materiał obudowy | stal kwasoodporna 316Ti / 1.4571; powierzchnia aktywna: PBT |
| Waga [kg] | 0,063 |

Wyświetlacze / elementy robocze

IG5813

IGA3005-BPKG/V4A/US-100-DPS

Czujniki indukcyjne

Wskazanie statusu wyjścia LED żółty

Połączenie elektryczne

Połączenie Konektor M12; Poziłacane styki

Schemat połączeń



Akcesoria

Akcesoria (w komplecie) 2 nakrętki zabezpieczające

Uwagi

Sztuk w opakowaniu [sztuk] 1