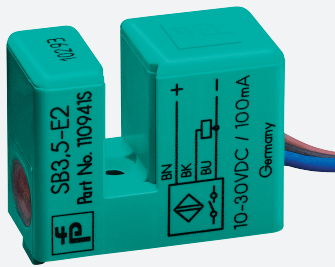


Indukcyjny czujnik szczelinowy

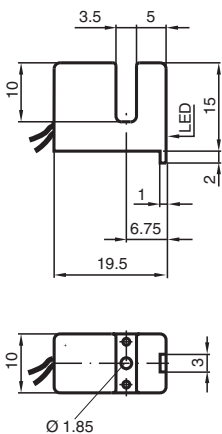
SB3,5-E2-Y112885



- Szerokość szczeliny 3,5 mm
- Seria podstawowa



Wymiary



Dane techniczne

Dane ogólne

| | |
|-------------------------------|------------------------|
| Funkcja przełączania | Normalnie otwarte (NO) |
| Rodzaj wyjścia | PNP |
| Szerokość szczeliny | 3,5 mm |
| Głębokość zanurzenia (z boku) | 5 ... 7 typ. 6 mm |
| Polaryzacja wyjściowa | DC |
| Rodzaj wyjścia | 3-przewodowy |

Parametry

| | | |
|-------------------------------|-------|------------------------------------|
| Napięcie robocze | U_B | 10 ... 30 V |
| Częstotliwość przełączania | f | 0 ... 2000 Hz |
| Ochrona przed złą polaryzacją | | ochrona przed odwrotną polaryzacją |
| Ochrona przed zwarciami | | pulsująca |
| spadek napięcia | U_d | ≤ 3 V |
| Prąd roboczy | I_L | 0 ... 100 mA |
| Prąd jałowy | I_0 | ≤ 15 mA |
| Wskaźnik stanu przełączenia | | Żółta dioda |

Parametry bezpieczeństwa funkcjonalnego

Data publikacji: 2023-09-12 Data wydania: 2023-09-12 : 112885_poi.pdf

Patrz „Uwagi ogólne dotyczące informacji o produktach firmy Pepperl+Fuchs”.

Grupa Pepperl+Fuchs
www.pepperl-fuchs.com

USA: +1 330 486 0001
fa-info@us.pepperl-fuchs.com

Niemcy: +49 621 776 1111
fa-info@de.pepperl-fuchs.com

Singapur: +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PEPPERL+FUCHS

Dane techniczne

| | |
|---------------------------------------|---|
| MTTF _d | 2590 a |
| Okres użytkowania (T _M) | 20 a |
| Stopień pokrycia diagnostycznego (DC) | 0 % |
| Zgodność norm i dyrektyw | |
| Zgodność z normami | |
| Normy | EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007 |
| Zezwolenia i certyfikaty | |
| Atest UL | cULus Listed, General Purpose |
| Warunki otoczenia | |
| Temperatura otoczenia | -25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F) |
| Specyfikacja mechaniczna | |
| Rodzaj złącza | 65 mm lica PVC z wtyczką DuPont |
| Przekrój kabla | 0,14 mm ² |
| Materiał obudowy | PBT |
| Stopień ochrony | IP67 |

Połączenie

