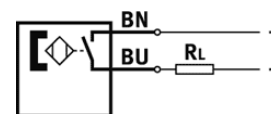


Czujnik zbliżeniowy SMT-8M-ZS-24V-K-5,0-OE-EX2

Numer części: 543874

FESTO

elektryczny, bezstykowy, NPN, do napędów z rowkiem T, montaż od góry, z kablem.



Karta danych

| Cecha | Wartość |
|--|--|
| Dopuszczenie, autoryzacja | C-Tick c UL us - Listed (OL) |
| Znak CE (patrz deklaracja zgodności) | Wg dyrektywy EU-EMV Wg dyrektywy EU-Ochrona Ex - (ATEX) |
| ATEX-Kategoria Gaz | II 3G |
| Ex-Ochrona przeciwwybuchowa Gaz | Ex nA II T4 X |
| ATEX-Kategoria Pył | II 3D |
| Ex-Ochrona przeciwwybuchowa Pył | Ex tD A22 IP65 T120°C X |
| Ex-Temperatura otoczenia | -20°C ≤ Ta ≤ +70°C |
| Uwaga odnośnie materiałów | Bez miedzi i PTFE Zgodność z RoHS |
| Zasada pomiaru | Magneto rezystancyjny |
| Temperatura otoczenia | -20 ... 70 °C |
| Wyjście dwustanowe | Bezstykowy, 2-żyły |
| Funkcja elementu przełączającego | Styk normalnie otwarty |
| Maks. prąd wyjściowy | 80 mA |
| Maks. DC | 2.4 W |
| Zabezpieczenie przed zwarcieniem | Przycisk naciskowy |
| Odporność na przeciążenie | Istniejący |
| Zakres napięcia roboczego DC | 8 ... 30 V |
| Zabezpieczenie przed zmianą polaryzacji | Dla wszystkich przyłączy elektrycznych |
| Przyłącze elektryczne | Kabel 2-żyły |
| Kierunek przyłącza wyjściowego | Wzdłuż |
| Warunki testowania kabla | Prowadnica łańcuchowa: 5 milionów cykli, promień gięcia 75 mm Wytrzymałość zmęczeniowa na zginanie wg normy Festo, warunki testu na zapytanie Warunki testu na zapytanie |
| Długość kabla | 5 m |
| Cechy przewodności | Standard+Prowadnica łańcuchowa |
| Materiał powłoki kabla | TPE-U(PU) olejoodporny |
| Sposób montażu | przykręcenie na stałe Można wciskać od góry w rowek |
| Ciężar elementu | 54.8 g |
| Materiał obudowy | PA Stal wysokostopowa, nierdzewna |
| Temperatura otoczenia przy ruchomym ułożeniu kabla | -5 ... 70 °C |
| Stopień ochrony | IP65 IP68 |