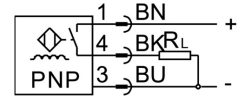
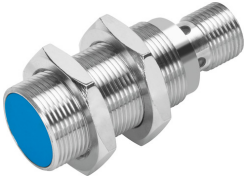


Wyłącznik zbliżeniowy SIEH-M18B-PS-S-L-CR

Numer produktu: 538255

FESTO



Karta danych

| Cechy | Wartość |
|--|--|
| Spełnia normę | EN 60947-5-2 |
| Symbol | 00991701 |
| Certyfikacja | RCM Mark c UL us - Listed (OL) |
| Znak CE (patrz deklaracja zgodności) | Zgodnie z dyrektywą kompatybilności elektromagnetycznej UE |
| Nominalna odległość przełączania | 10 mm |
| Gwarantowana odległość przełączania | 8.1 mm |
| Współczynniki redukcyjne | Aluminium = 1,0 Stal nierdzewna o grubości = 0,4 Stal nierdzewna 2 mm, grubość = 0,8 Miedź = 0,8 Mosiądz = 1,3 Stal St 37 = 1,0 |
| Temperatura otoczenia | -25 °C ... 70 °C |
| Wyjście dwustanowe | PNP |
| Funkcja elementu przełączającego | Normalnie otwarty |
| Powtarzalność wartości przełączania FS | 0.5 mm |
| Histeresa | ≤1.22 mm |
| Maks. częstotliwość przełączania | 200 Hz |
| Maks. prąd wyjściowy | 200 mA |
| Spadek napięcia | 2 V |
| Indukcyjny obwód ochronny | wbudowany Prąd wyjściowy < 100mA i częstotliwość przełączania < 10Hz |
| Zabezpieczenie przeciwzwarciowe | Pulsed |
| Zakres napięcia roboczego DC | 10 V ... 30 V |
| Tętnienia resztkowe | 20 % |
| Prąd jałowy | <12 mA |
| Ochrona przed zmianą polaryzacji | do wszystkich przyłączy elektrycznych |
| Przyłącze elektryczne | 3-pin M12X1 Wtyczka |
| Wielkość | M18 |
| Typ mocowania | Z przeciwnakrętką |
| Rodzaj montażu | czoło obudowane |
| Waga produktu | 53 g |
| Materiał obudowy | Stal wysokostopowa |
| Wskaźnik stanu przełączenia | Dioda LED żółta |

| Cechy | Wartość |
|---|--|
| Temperatura otoczenia w przypadku kabla ruchomego | -5 °C ... 70 °C |
| Stopień ochrony | IP67 IP69K |
| Instalacja czujnika - wytrzymałość na ciśnienie | 60 bar |
| Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo | 2 - średnie obciążenie korozyjne |
| Zgodność z LABS | VDMA24364-B2-L |
| Wybór dodatkowych informacji o czujniku | ze zwiększoną odległością przełączania |
| Wyjście elektryczne | PNP |
| Wybór wersji czujnika | Obudowa w całości ze stali nierdzewnej |