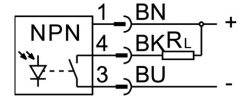
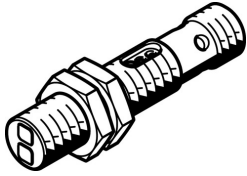


Czujnik optyczny odbiciowy SOEG-RT-M12-NS-S-2L

Numer produktu: 547907

FESTO



Karta danych

| Cechy | Wartość |
|--------------------------------------|--|
| Konstrukcja | okrągły |
| Spełnia normę | EN 60947-5-2 |
| Symbol | 00991640 |
| Certyfikacja | RCM Mark c UL us - Listed (OL) |
| Znak CE (patrz deklaracja zgodności) | Zgodnie z dyrektywą kompatybilności elektromagnetycznej UE |
| Wielkość pomiarowa | Pozycja |
| Zasada pomiaru | optoelektroniczny |
| Metoda pomiaru | Czujnik fotoelektryczny |
| Rodzaj światła | czerwone |
| Zakres roboczy | 70 mm ... 300 mm |
| Temperatura otoczenia | -25 °C ... 55 °C |
| Wyjście dwustanowe | NPN |
| Funkcja elementu przełączającego | Przełączanie na jasno |
| Histeresa | ≤30 mm |
| Maks. częstotliwość przełączania | 1000 Hz |
| Maks. prąd wyjściowy | 200 mA |
| Spadek napięcia | 2 V |
| Zabezpieczenie przeciwzwarciowe | Pulsed |
| Zakres napięcia roboczego DC | 10 V ... 36 V |
| Tętnienia resztkowe | 20 % |
| Prąd jałowy | 15 mA |
| Ochrona przed zmianą polaryzacji | do wszystkich przyłączy elektrycznych |
| Przyłącze elektryczne | 3-pin M12X1 Wtyczka |
| Wielkość | M12 |
| Typ mocowania | Z przeciwnakrętką |
| Moment dokręcenia | 10 Nm |
| Pozycja montażu | dowolny |
| Waga produktu | 20 g |
| Materiał obudowy | Mosiądz chromowany |
| Wskaźnik stanu przełączenia | Dioda LED żółta |
| Wskaźnik rezerwy działania | Dioda LED zielona |
| Opcje ustawień | Potencjometr |
| Zakres ustawień, dolna granica | 70 mm |

| Cechy | Wartość |
|---|----------------------------------|
| Zakres ustawień, górna granica | 300 mm |
| Temperatura otoczenia w przypadku kabla ruchomego | -5 °C ... 55 °C |
| Stopień ochrony | IP65 IP67 |
| Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo | 2 - średnie obciążenie korozyjne |
| Zgodność z LABS | VDMA24364-strefa III |