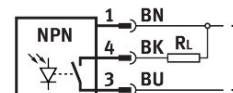


# Czujnik optyczny odbiciowy zaporowy SOEG-RSP-M12-NS-S-2L

Numer produktu: 537686

FESTO



## Karta danych

| Cechy                                  | Wartość                                                                                   |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Konstrukcja                            | okrągły                                                                                   |
| Spełnia normę                          | EN 60947-5-2                                                                              |
| Certyfikacja                           | RCM Mark<br>c UL us - Listed (OL)                                                         |
| Znak CE (patrz deklaracja zgodności)   | Zgodnie z dyrektywą kompatybilności elektromagnetycznej UE<br>zgodnie z dyrektywą UE RoHS |
| Znak UKCA (patrz deklaracja zgodności) | wg przepisów UK dot. EMV<br>wg przepisów UK RoHS                                          |
| Wielkość pomiarowa                     | Pozycja                                                                                   |
| Zasada pomiaru                         | optoelektroniczny                                                                         |
| Metoda pomiaru                         | Bariera świetlna odbiciowa                                                                |
| Rodzaj światła                         | czerwone spolaryzowane                                                                    |
| Zakres roboczy                         | 1500 mm                                                                                   |
| Temperatura otoczenia                  | -25 °C...55 °C                                                                            |
| Wyjście dwustanowe                     | NPN                                                                                       |
| Funkcja elementu przełączającego       | Przełączanie na ciemno                                                                    |
| Maks. częstotliwość przełączania       | 1000 Hz                                                                                   |
| Maks. prąd wyjściowy                   | 200 mA                                                                                    |
| Spadek napięcia                        | 2 V                                                                                       |
| Zabezpieczenie przeciwzwarcione        | 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<br>M12X1<br>Wtyczka                                                                 |
| Wielkość                               | M12X1                                                                                     |
| Typ mocowania                          | Z przeciwnakrętką                                                                         |
| Moment dokręcenia                      | 10 Nm                                                                                     |
| Waga produktu                          | 20 g                                                                                      |
| Materiał obudowy                       | Mosiądz<br>chromowany                                                                     |

| Cechy                                             | Wartość                         |
|---------------------------------------------------|---------------------------------|
| Materiał nakrętki kołpakowej                      | Mosiądz chromowany              |
| Wskaźnik stanu przełączenia                       | Dioda LED żółta                 |
| Wskaźnik rezerwy działania                        | Dioda LED zielona               |
| Temperatura otoczenia w przypadku kabla ruchomego | -5 °C...55 °C                   |
| Stopień ochrony                                   | IP65<br>IP67                    |
| Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo        | 1 - niskie obciążenie korozyjne |
| Zgodność z LABS                                   | VDMA24364-B2-L                  |