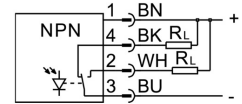
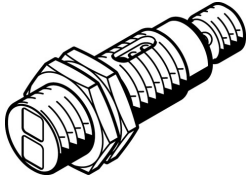


Czujnik optyczny odbiciowy SOEG-RT-M18-NA-S-2L

Numer produktu: 547911

FESTO



Karta danych

Cechy	Wartość
Konstrukcja	okrągły
Spełnia normę	EN 60947-5-2
Symbol	00991636
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	40 mm ... 600 mm
Temperatura otoczenia	-25 °C ... 55 °C
Wyjście dwustanowe	NPN
Funkcja elementu przełączającego	Antywalentne
Histeresa	≤60 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	20 mA
Ochrona przed zmianą polaryzacji	do wszystkich przyłączy elektrycznych
Przyłącze elektryczne	4-pin M12X1 Wtyczka
Wielkość	M18
Typ mocowania	Z przeciwnakrętką
Moment dokręcenia	20 Nm
Pozycja montażu	dowolny
Waga produktu	53 g
Materiał obudowy	Mosiądz chromowany
Wskaźnik stanu przełączenia	Dioda LED żółta
Wskaźnik rezerwy działania	Dioda LED zielona
Opcje ustawień	Potencjometr
Zakres ustawień, dolna granica	40 mm

Cechy	Wartość
Zakres ustawień, górna granica	600 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