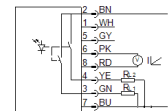
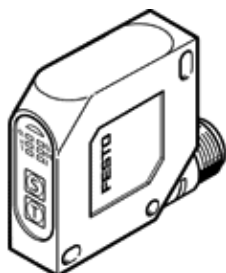


Czujnik odległości SOEL-RTD-Q50-PP-S-7L

Numer części: 537823
Produkt wycofywany z produkcji

FESTO

[Do pomiaru odległości, konstrukcja blokowa](#)
Typ wycofywany z produkcji. Dostępny do 2020. Alternatywne produkty patrz Support Portal.



Karta danych

Cecha	Wartość
Kształt	Konstrukcja blokowa
Dopuszczenie	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
Znak CE (patrz deklaracja zgodności)	Wg dyrektywy EU-EMV
Uwaga dotycząca materiałów	Nie zawierają miedzi i PTFE
Mierzona wielkość	Droga
Sposób pomiaru	Optoelektroniczny
Metoda pomiarowa	Czujnik odległości
Rodzaj światła	Laser Czerwony
Maks. średnica plamki świetlnej	2x4 mm
Zasięg	80 ... 300 mm
Temperatura otoczenia	0 ... 45 °C
Materiał odniesienia	18 %
Rozdzielczość przemieszczenia	0.3 mm
Wyjście dwustanowe	PNP
Funkcja elementu przełączającego	Z dwoma wyjściami
Maks. częstotliwość przełączania	1 000 Hz
Maks. prąd wyjściowy	100 mA
Spadek napięcia	≤ 2.4 V
Wyjście analogowe	4 - 20 mA
Zabezpieczenie przed zwarcieniem	Obwód impulsowy
Zakres napięcia roboczego DC	16 ... 30 V
Tętnienie resztkowe	10 %
Prąd jałowy	40 mA
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	Dla wszystkich przyłączy elektrycznych
Przyłącze elektryczne	Wtyczka M12x1 8-pin
Materiał powłoki kabla	TPE-U(PUR)
Wielkość	50x50x17 mm
Sposób montażu	Przy pomocy otworów przelotowych
Waga produktu	42 g
Materiał obudowy	ABS
Wskaźnik stanu gotowości	Zielona dioda LED
Wskaźnik stanu przełączania	LED
Opcje ustawień	Teach-In Funkcja Teach-in przez przyłącze elektryczne
Zakres nastawy dolnej granicy	80 mm
Zakres nastawy górnej granicy	300 mm
Temperatura otoczenia przy ruchomym ułożeniu kabla	0 ... 45 °C
Stopień ochrony	IP67
Klasa odporności na korozję CRC	4 – Bardzo wysoka odporność na korozję
Klasa ochrony urządzeń laserowych	1