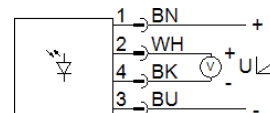
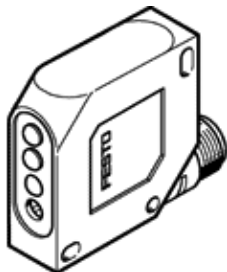


Czujnik odległości SOEL-RTD-Q50-PU-S-2L-20

Numer części: 549315
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	<0,8 mm
Zasięg	38 ... 58 mm
Zakres pomiaru drogi	20 mm
Temperatura otoczenia	0 ... 45 °C
Materiał odniesienia	18 %
Rozdzielczość przemieszczenia	0.007 mm
Wyjście analogowe	0 - 10 V
Błąd liniowości FS	< 1.2 %
Maks. prąd obciążenia na wyjściu analogowym, napięciowym	3 mA
Zabezpieczenie przed zwarcieniem	Obwód impulsowy
Zakres napięcia roboczego DC	18 ... 28 V
Tętnienie resztkowe	10%
Prąd jałowy	35 mA
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	Dla napięcia roboczego
Przylącze elektryczne	Wtyczka M12x1 4-pin
Wielkość	50x50x17 mm
Sposób montażu	Przy pomocy otworów przelotowych
Waga produktu	33 g
Materiał obudowy	ABS
Wskaźnik stanu gotowości	Zielona dioda LED
Wskaźnik prawidłowego montażu	Czerwona dioda LED (wyłączona)
Stopień ochrony	IP67
Klasa odporności na korozję CRC	4 – Bardzo wysoka odporność na korozję
Klasa ochrony urządzeń laserowych	1