

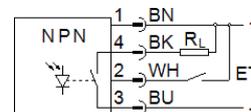
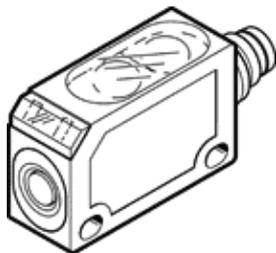
sensores ottico a barriera reflex SOEL-RSP-Q20-NP-S-2L-TI

Codice prodotto: 537761
Prodotto in esaurimento

FESTO

Con luce polarizzata, esecuzione a blocco.

Tipo in esaurimento. Fornibile fino al 2020. Per alternative di prodotto, vedere il Support Portal.



Foglio dati

Caratteristica	Valore
Forma	Esecuzione rettangolare
Conforme alla norma	EN 60947-5-2
Omologazione	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
Marchio CE (vedi dichiarazione di conformità)	Ai sensi della direttiva CE sulla compatibilità elettromagnetica
Avvertenza sul materiale	Senza rame e PTFE
Valore di misura	Posizione
Principio di misurazione	Optoelettronico
Procedimento di misurazione	Sensore ottico a barriera Reflex
Tipo di luce	Rossa polarizzato
Punto luce max.	1 mm con raggio di rilevamento 300 mm
Raggio d'azione (copertura)	70 ... 3.000 mm
Temperatura ambiente	-20 ... 60 °C
Accessorio di riferimento	Riflettore laser 51x51 mm
Uscita di commutazione	NPN
Funzione elemento di commutazione	Commutabile
Frequenza di commutazione max.	4.000 Hz
Corrente di uscita max.	100 mA
Caduta di tensione	≤ 2,4 V
Resistenza ai cortocircuiti	Ciclica
Intervallo tensione d'esercizio CC	10 ... 30 V
Ondulazione residua	10 %
Corrente a vuoto	25 mA
Protezione contro l'inversione di polarità	Per tutti le connessioni elettriche
Connessione elettrica	Connettore maschio M8x1 4 poli
Taglia	20x32x12 mm
Fissaggio	Con foro passante
Peso	7 g
Materiale del corpo	ABS
Indicatore stato di commutazione	LED giallo
Indicatore riserva di funzione	LED verde
Possibilità di regolazione	Teach-In Teach-In mediante connessione elettrica
Intervallo di regolazione limite inferiore	70 mm
Intervallo di regolazione limite superiore	3.000 mm
Temperatura ambiente con cablaggio libero	-5 ... 60 °C
Grado di protezione	IP67
Classe di resistenza alla corrosione CRC	2 - stress da corrosione moderato
Classe di protezione laser	1