

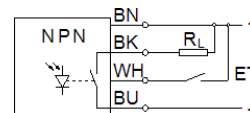
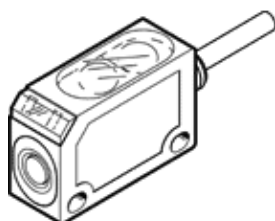
# seniore ottico a riflessione diretta SOEG-RT-Q20-NP-K-2L-TI

Codice prodotto: 537734  
Prodotto in esaurimento

FESTO

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 riflessione diretta
Tipo di luce	Rosso
Punto luce max.	12x12 mm con raggio di rilevamento 160 mm
Raggio d'azione (copertura)	10 ... 300 mm
Temperatura ambiente	-20 ... 60 °C
Uscita di commutazione	NPN
Funzione elemento di commutazione	Commutabile
Frequenza di commutazione max.	1.000 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	35 mA
Protezione contro l'inversione di polarità	Per tutti le connessioni elettriche
Connessione elettrica	Cavo a 4 fili
Lunghezza cavo	2 m
Materiale rivestimento del cavo	TPE-U(PUR)
Taglia	20x32x12 mm
Fissaggio	Con foro passante
Peso	36 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	10 mm
Intervallo di regolazione limite superiore	300 mm
Temperatura ambiente con cablaggio libero	-5 ... 60 °C
Grado di protezione	IP67
Classe di resistenza alla corrosione CRC	4 - stress da corrosione molto elevato