

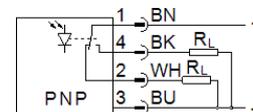
# sensores ottico a barriera reflex SOEL-RSP-Q50-PA-S-3L

Codice prodotto: 537767  
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	Laser a impulsi Rosso, 650 nm
Punto luce max.	15 mm con raggio di rilevamento 8 m
Raggio d'azione (copertura)	0 ... 20.000 mm
Temperatura ambiente	-20 ... 45 °C
Accessorio di riferimento	Catarifrangente Ø 84 mm
Uscita di commutazione	PNP
Funzione elemento di commutazione	Antivalente
Frequenza di commutazione max.	2.500 Hz
Corrente di uscita max.	200 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	40 mA
Protezione contro l'inversione di polarità	Per tutti le connessioni elettriche
Connessione elettrica	Connettore maschio M12x1 4 poli
Taglia	50x50x17 mm
Fissaggio	Con foro passante
Peso	32 g
Materiale del corpo	ABS
Indicatore stato di "pronto"	LED verde
Indicatore stato di commutazione	LED giallo
Indicatore riserva di funzione	LED rosso (spento)
Possibilità di regolazione	Potenziometro
Intervallo di regolazione limite inferiore	0 mm
Intervallo di regolazione limite superiore	20.000 mm
Temperatura ambiente con cablaggio libero	-5 ... 45 °C
Grado di protezione	IP67
Classe di resistenza alla corrosione CRC	4 - stress da corrosione molto elevato
Classe di protezione laser	1