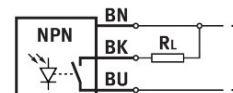


Senzor optic reflex SOEG-RTH-M18-NS-K-2L

Numar piesa: 537705

FESTO



Fisa de date

Caracteristica	Valoare
Design	in jurul
Conform cu standardul	EN 60947-5-2
Autorizare	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
Marca CE (consultati Declaratia de conformitate)	conform Directivei UE privind CEM conform directivei RoHS a UE
Marca UKCA (consultati Declaratia de conformitate)	conform reglementarilor UK privind EMC conform reglementarilor RoHS din UK
Variabila masurata	Pozitia
Principiul de masurare	optoelectronica
Metoda de masurare	Senzor de difuzie cu suprimarea fundalului
Tipul de lumina	rosu
Autonomie	10 mm...120 mm
Temperatura ambianta	-25 °C...55 °C
Iesire de comutare	NPN
Functia elementului de comutare	Comutarea luminii
Frecventa max. de comutare	500 Hz
Curent de iesire max.	200 mA
Cadere de tensiune	2 V
Rezistenta la scurtcircuit	sincronizare
Domeniu de tensiune de lucru CC	10 V...36 V
Ondulatie remanenta	20 %
Curent fara sarcina	25 mA
Protectie la polaritate inversa	pentru toate conexiunile electrice
Conector electric	cu 3 fire Cablu
Lungime cablu	2.5 m
Material manta de cablu	TPE-U (PUR)
Dimensiune	M18x1
Tipul de montare	cu piulita de blocare
Cuplu de strangere	20 Nm
Greutate produs	121 g

Caracteristica	Valoare
Material carcasa	Alama cromat
Material piulita olandeza	Alama cromat
Afisajul starii de comutare	LED galben
Afisajul rezervei de functionare	LED verde
Optiuni de setare	Potentiometru
Limita inferioara a intervalului de reglare	10 mm
Limita superioara a intervalului de reglare	120 mm
Temperatura ambientala cu traseu mobil al cablurilor	-5 °C...55 °C
Tip de protectie	IP65 IP67
Clasa de rezistenta la coroziune KBK	1 - stres redus la coroziune
Conformitatea LABS	VDMA24364-B2-L