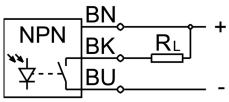
Senzor optic reflex SOEG-RT-M12-NS-K-2L

Numar piesa: 547906



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
Variabila masurata	Pozitia
Principiul de masurare	optoelectronica
Metoda de masurare	Senzor de reflexie
Tipul de lumina	rosu
Autonomie	70 mm...300 mm
Temperatura ambianta	-25 °C...55 °C
Iesire de comutare	NPN
Functia elementului de comutare	Comutarea luminii
Histerezis	30 mm
Frecventa max. de comutare	1000 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	15 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)
Material manson de izolare	PVC
Dimensiune	M12
Tipul de montare	cu piulita de blocare
Cuplu de strangere	10 Nm
Pozitie de instalare	orice
Greutate produs	100 g

Caracteristica	Valoare
Material carcasa	Alama cromat
Afisajul starii de comutare	LED galben
Afisajul rezervei de functionare	LED verde
Optiuni de setare	Potentiometru
Limita inferioara a intervalului de reglare	70 mm
Limita superioara a intervalului de reglare	300 mm
Temperatura ambientala cu traseu mobil al cablurilor	-5 °C...55 °C
Tip de protectie	IP65 IP67
Clasa de rezistenta la coroziune KBK	2 - Solicitare moderata din cauza coroziunii
Conformitatea LABS	VDMA24364 zona III