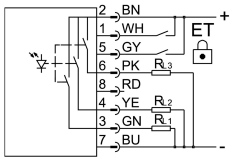
Senzor de culoare SOEC-RT-Q50-PS-S-7L

Numar piesa: 538236

FESTO



Fisa de date

Caracteristica	Valoare
Design	Constructie monobloc
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
Nota privind materialele	Conform RoHS
Variabila masurata	Pozitia
Principiul de masurare	optoelectronica
Metoda de masurare	Senzor de culoare
Tipul de lumina	alb
Spot luminos max.	Ø 4 mm cu interval de scanare 22 mm
Autonomie	12 mm...32 mm
Temperatura ambianta	-10 °C...55 °C
Iesire de comutare	PNP
Functia elementului de comutare	Comutarea luminii
Frecventa max. de comutare	500 Hz
Curent de iesire max.	100 mA
Cadere de tensiune	2.4 V
Rezistenta la scurtcircuit	sincronizare
Domeniu de tensiune de lucru CC	10 V...30 V
Ondulatie remanenta	10 %
Curent fara sarcina	40 mA
Protectie la polaritate inversa	pentru toate conexiunile electrice
Conector electric	8 pini M12x1 Stecher
Dimensiune	50x50x17 mm
Tipul de montare	cu orificiu de trecere
Greutate produs	38 g
Material carcasa	ABS

Caracteristica	Valoare
Afisaj gata de functionare	LED verde
Afisajul starii de comutare	LED
Optiuni de setare	Teach-in Teach-in prin conexiune electrica
Limita inferioara a intervalului de reglare	12 mm
Limita superioara a intervalului de reglare	32 mm
Temperatura ambientala cu traseu mobil al cablurilor	-5 °C...55 °C
Tip de protectie	IP67
Clasa de rezistenta la coroziune KBK	4 - Mediu coroziv deosebit de puternic
Conformitatea LABS	VDMA24364-B2-L