

Barieră luminoasă tip furcă

SOOF-P-FL-ST-C30-N

Numar piesa: 553562

FESTO



Fisa de date

Caracteristica	Valoare
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	Bariera luminoasa tip furca
Tipul de lumina	rosu
Diametru minim al obiectului	0.5 mm
Temperatura ambianta	-10 °C...60 °C
Precizie de repetare	0.03 mm
Iesire de comutare	NPN
Functia elementului de comutare	comutabil
Histerezis	0.25 mm
Frecventa max. de comutare	2000 Hz
Curent de iesire max.	100 mA
Rezistenta la scurtcircuit	sincronizare
Domeniu de tensiune de lucru CC	10 V...30 V
Ondulatie remanenta	10 %
Curent fara sarcina	30 mA
Protectie la polaritate inversa	pentru conexiuni de tensiune de lucru
Conector electric	3 pini M8x1 Stecher
Dimensiune	Furca 30x35 mm
Deschidere furca	30 mm
Greutate produs	20 g
Material carcasa	PC
Afisajul starii de comutare	LED galben
Optiuni de setare	Teach-in

Caracteristica	Valoare
Tip de protectie	IP67
Tensiune de izolare	500 V
Rezistenta la supratensiune	0.8 kV
Clasa de rezistenta la coroziune KBK	0 - nu este afectat de coroziune
Conformitatea LABS	VDMA24364 zona III
Nivel de poluare	3