

Bariera optica reflexa SOOD-RS-L-PN

Numar piesa: 8075662

FESTO



Fisa de date

Caracteristica	Valoare
Design	Construcie monobloc
Conform cu standardul	EN 60947-5-2
Autorizare	RCM Mark c UL us - recunoscut (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
Organizatia emitenta a certificatului	UL E232949
Nota privind materialele	Conform RoHS
Principiul de masurare	optoelectronica
Metoda de detectare	Bariera de reflexie a luminii
Tipul de lumina	Laser rosu
Spot luminos max.	35 mm la 2000 mm
Autonomie	0 mm...2000 mm
Temperatura ambianta	-20 °C...60 °C
Material de acoperire	Reflector de referinta
Iesire de comutare	push-pull
Functia elementului de comutare	Comutare pe intuneric PNP Comutarea luminii NPN
Frecventa max. de comutare	2000 Hz
Curent de iesire max.	50 mA
Cadere de tensiune	0 V...1.5 V
Rezistenta la scurtcircuit	sincronizare
Domeniu de tensiune de lucru CC	10 V...30 V
Ondulatie remanenta	10 %
Curent fara sarcina	10 mA
Protectie la polaritate inversa	pentru toate conexiunile electrice
Conexiune electrica 1, tip de conectare	Cablu cu stecher
Conexiune electrica 1, tehnologie de conectare	M8x1, codificat A conform EN 61076-2-104
Conexiune electrica 1, numar de pini/fire	3
Conexiune electrica 1, tip de montare	Blocare cu surub cu SW9

Caracteristica	Valoare
Material contacte de cuplare	Alama, aurita
Lungime cablu	150 mm
Proprietate cablu	Standard
Material manta de cablu	TPE-U (PUR)
Tipul de montare	cu orificiu de trecere
Cuplu de strangere	0.5 Nm
Pozitie de instalare	orice
Greutate produs	10 g
Material carcasa	ABS PC TPE-U (PU)
Afisaj gata de functionare	LED verde
Afisajul starii de comutare	LED galben
Afisajul rezervei de functionare	LED galben intermitent
Tip de protectie	IP65 IP67
Tensiune de izolare	500 V
Rezistenta la supratensiune	1 kV
Clasa de rezistenta la coroziune KBK	1 - stres redus la coroziune
Conformitatea LABS	VDMA24364 zona III
Clasa de protectie laser	1
Nivel de poluare	3