

# Senzor retro-reflexiv SOOD-RS-L-PN

Cod: 8075662

FESTO



## Fisa tehnica

Caracteristica	valoare
Model	Design in bloc
Corespunde normelor	EN 60947-5-2
Aprobare	RCM Mark c UL us - Recognized (OL)
Simbol CE (vezi declaratia de conformitate)	conform directivei europene EMV in conformitate cu directivele EU RoHS
Marcaj UKCA (a se vedea declaratia de conformitate)	conform reglementărilor UK privind EMC conform reglementarilor UK RoHS
Departament eliberare certificate	UL E232949
Indicatie material	conform RoHS
Principiu de masurare	optoelectronic
Metoda de detectie	Bariera retroreflexiva
Tip de lumina	laser rosu
Spot luminos maxim	35 mm la 2000 mm
Raza de actiune	0 ... 2.000 mm
Temperatura mediului	-20 ... 60 °C
materialul de referinta	Reflector de referinta
lesire de comutare	Push-pull
Funcție de element de comutare	PNP, comutare negru NPN, comutare alb
Frecventa maxima de comutare	2.000 Hz
Curentul maxim de iesire	50 mA
Cadere de tensiune	0 ... 1,5 V
Rezistenta la scurt-circuit	pulsatil
Domeniul tensiunilor de operare DC	10 ... 30 V
Pulsatii reziduale	10 %
Curent de mers in gol	10 mA
protectie contra inversarii polaritatii	Pentru toate conexiunile electrice
Conexiune electrica 1, tipul conexiunii	cablu cu stecher
Conexiune electrica 1, tehnica de conectare	M8x1, codificare tip A conform EN 61076-2-104
Conexiune electrica 1, numar de pini/fire	3
Conexiune electrica 1, tipul de montaj	Surub de reglare
Materialul contactului electric	Alama, placata cu aur
Lungimea cablului	150 mm
Caracteristica cablu	standard
Materialul invelisului cablului	TPE-U(PUR)
tip fixare	cu orificiu
Cuplu de pornire	0,5 Nm
pozitie instalare	Oricare
Greutate produs	10 g
Materialul carcasei	ABS PC TPE-U(PU)
Indicator gata de operare	LED verde
Afisarea starii de comutare	LED galben

Caracteristica	valoare
Afisarea rezervei de functionare	LED-ul galben clipeste
Tip de protectie	IP65 IP67
Tensiune de izolare	500 V
Rezistenta la tensiune	1 kV
Clasa de rezistenta la coroziune KBK	1 - Rezistenta redusa la coroziune
Conformitatea PWIS	VDMA24364-zona III
Clasa de protectie impotriva laserului	1
Grad de contaminare	3