

Senzor de distanta SOEL-RTD-Q50-PP-S-7L

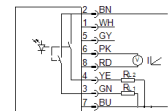
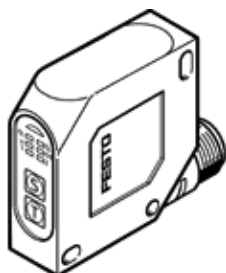
Cod: 537823

Produsul urmeaza a fi scos din fabricatie

pentru masurarea distanțelor, forma bloc.

Modelul urmeaza a fi scos din fabricatie. Este disponibil pana in 2020. Vezi Support Portal pentru produse alternative.

FESTO



Fisa tehnica

Caracteristica	valoare
Model	Design in bloc
Aprobare	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
Simbol CE (vezi declaratia de conformitate)	conform directivei europene EMV
Indicatie material	Fara cupru si PFTE
Unitate de masurare	cale
Principiu de masurare	optoelectronic
Metode de masurare	Senzor distanta
Tip de lumina	laser rosu
Spot luminos maxim	2x4 mm
Raza de actiune	80 ... 300 mm
Temperatura mediului	0 ... 45 °C
materialul de referinta	18 %
Rezolutie cale	0,3 mm
iesire de comutare	PNP
Funcție de element de comutare	Antivalent
Frecventa maxima de comutare	1.000 Hz
Curentul maxim de iesire	100 mA
Cadere de tensiune	<= 2,4 V
iesire analogica	4 - 20 mA
Rezistenta la scurt-circuit	pulsatil
Domeniul tensiunilor de operare DC	16 ... 30 V
Pulsatii reziduale	10 %
Curent de mers in gol	40 mA
protectie contra inversarii polaritatii	Pentru toate conexiunile electrice
Conectare electrica	stecher M12x1 8 pini
Materialul invelisului cablului	TPE-U(PUR)
marime de fabricatie	50x50x17 mm
tip fixare	cu orificiu
Greutate produs	42 g
Materialul carcasei	ABS
Indicator gata de operare	LED verde
Afisarea starii de comutare	LED
Optiuni de ajustare	Teach-In Teach-In prin intermediul racordului electric
Domeniul de ajustare a limitei inferioare	80 mm
Domeniu de reglare a limitei superioare	300 mm
Temperatura ambientala la montarea cablurilor mobile	0 ... 45 °C
Tip de protectie	IP67
Clasa de rezistenta la coroziune KBK	4 - Rezistenta foarte ridicata la coroziune
Clasa de protectie impotriva laserului	1