

Senzor difuz SOEL-RTH-Q20-PP-S-2L-TI

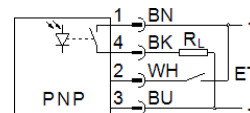
Cod: 537727

Produsul urmeaza a fi scos din fabricatie

cu suprimarea fundalului, 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
Corespunde normelor	EN 60947-5-2
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	Pozitie
Principiu de masurare	optoelectronic
Metode de masurare	Senzor reflex cu suprimare de fundal
Tip de lumina	laser rosu
Spot luminos maxim	0.7 mm in punct focal
Raza de actiune	30 ... 110 mm
Temperatura mediului	-20 ... 60 °C
Decalarea maxima a tonurilor gri	7 %
materialul de referinta	18 %
Iesire de comutare	PNP
Funcie de element de comutare	comutabil
Frecventa maxima de comutare	1.000 Hz
Curentul maxim de iesire	100 mA
Cadere de tensiune	<= 2,4 V
Rezistenta la scurt-circuit	pulsatil
Domeniul tensiunilor de operare DC	10 ... 30 V
Pulsatii reziduale	10 %
Curent de mers in gol	30 mA
protectie contra inversarii polaritatii	Pentru toate conexiunile electrice
Conectare electrica	stecher M8x1 4 pini
marime de fabricatie	20x32x12 mm
tip fixare	cu orificiu
Greutate produs	7 g
Materialul carcasei	ABS
Afisarea starii de comutare	LED galben
Afisarea rezervei de functionare	LED verde
Optiuni de ajustare	Teach-In Teach-In prin intermediul racordului electric
Domeniul de ajustare a limitei inferioare	30 mm
Domeniu de reglare a limitei superioare	110 mm
Temperatura ambientala la montarea cablurilor mobile	-5 ... 60 °C
Tip de protectie	IP67
Clasa de rezistenta la coroziune KBK	2 - Rezistenta moderata la coroziune
Clasa de protectie impotriva laserului	2