

# Senzor difuz SOEG-RT-Q20-PP-K-2L-TI

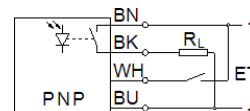
Cod: 537732

Produsul urmeaza a fi scos din fabricatie

**FESTO**

Design in bloc.

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



## 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
Tip de lumina	rosu
Spot luminos maxim	12 x12 mm la o distanta de sesizare de 160 mm
Raza de actiune	10 ... 300 mm
Temperatura mediului	-20 ... 60 °C
Iesire de comutare	PNP
Funcție 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	35 mA
protectie contra inversarii polaritatii	Pentru toate conexiunile electrice
Conectare electrica	cablu 4 fire
Lungimea cablului	2 m
Materialul invelisului cablului	TPE-U(PUR)
marime de fabricatie	20x32x12 mm
tip fixare	cu orificiu
Greutate produs	36 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	10 mm
Domeniu de reglare a limitei superioare	300 mm
Temperatura ambientala la montarea cablurilor mobile	-5 ... 60 °C
Tip de protectie	IP67
Clasa de rezistenta la coroziune KBK	4 - Rezistenta foarte ridicata la coroziune