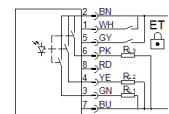
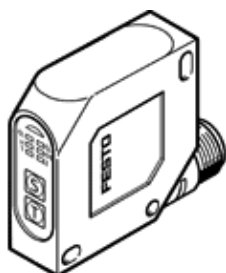


Senzor de culoare SOEC-RT-Q50-PS-S-7L

Cod: 538236

FESTO

Design in bloc.



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 in conformitate cu directivele EU RoHS
Marcaj UKCA (a se vedea declaratia de conformitate)	conform reglementărilor UK privind EMC conform reglementarilor UK RoHS
Indicatie material	conform RoHS
Unitate de masurare	Pozitie
Principiu de masurare	optoelectronic
Metode de masurare	Senzor de culoare
Tip de lumina	alb
Spot luminos maxim	Ø 4 mm la o distanta de sesizare de 22 mm
Raza de actiune	12 ... 32 mm
Temperatura mediului	-10 ... 55 °C
Iesire de comutare	PNP
Funcție de element de comutare	Comutator lumina
Frecventa maxima de comutare	500 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	40 mA
protectie contra inversarii polaritatii	Pentru toate conexiunile electrice
Conectare electrica	8 pini M12x1 stecher
marime de fabricatie	50x50x17 mm
tip fixare	cu orificiu
Greutate produs	38 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	12 mm
Domeniu de reglare a limitei superioare	32 mm
Temperatura ambientala la montarea cablurilor mobile	-5 ... 55 °C
Tip de protectie	IP67
Clasa de rezistenta la coroziune KBK	4 - Rezistenta foarte ridicata la coroziune
Conformitatea PWIS	VDMA24364-B2-L