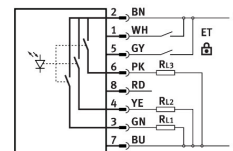


Snímač farby SOEC-RT-Q50-PS-S-7L

Číslo dielu: 538236

FESTO



Údajový list

Charakteristický znak	Hodnota
Tvar	Bloková konštrukcia
Zodpovedá norme	EN 60947-5-2
Povolenie	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
Značka CE (pozri prehlásenie o zhode)	podľa smernice EU-EMV podľa smernice EÚ RoHS
Značka UKCA (pozri prehlásenie o zhode)	podľa predpisov UK RoHS pre EMV podľa predpisov UK RoHS
Pokyny k materiálu	V zhode s RoHS
Merané hodnoty	Poloha
Princíp merania	optoelektronický
Metóda merania	Snímač farby
Typ svetla	biela
Max. svetelná škvrna	Priemer 4 mm pri snímacej vzdialenosti 22 mm
Dosah	12 s...32 s
Teplota okolia	-10 °C...55 °C
Spínací výstup	PNP
Funkcia spínacieho prvku	Spínanie svetlom
Max. frekvencia spínania	500 Hz
Max. výstupný prúd	100 mA
Pokles napätia	2.4 V
Odolnosť proti skratu	taktovacia
Rozsah prevádzkového napätia DC	10 V...30 V
Zvyškové vlnenie	10 %
Prúd naprázdno	40 mA
Ochrana proti prepólovaniu	pre všetky elektrické prípoje
Elektrický prípoj	8-pin M12x1 Zástrčka
Veľkosť	50x50x17 mm
Spôsob upevnenia	s priechodným otvorom
Hmotnosť výrobku	38 g
Materiál telesa	ABS

Charakteristický znak	Hodnota
Prevádzková indikácia	Žltá LED dióda
Indikácia spínacieho stavu	LED
Možnosti nastavenia	Teach-In Funkcia učenia (Teach-In) cez elektrické pripojenie
Rozsah nastavenia spodnej hranice	12 s
Rozsah nastavenia hornej hranice	32 s
Teplota okolia pri pohyblivom kladení kábla	-5 °C...55 °C
Druh krytia	IP67
Trieda odolnosti proti korózii KBK	4 - mimoriadne silné namáhanie koróziou
Zhoda s LABS	VDMA24364-B2-L