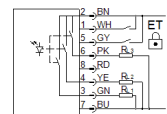
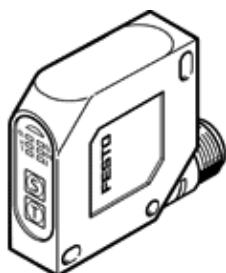


Snímač farby SOEC-RT-Q50-PS-S-7L

číslo dielca: 538236

FESTO

Bloková konštrukcia



údajový list

charakteristický znak	Hodnota
Typ	systém blokovej výstavby
Vyhovuje predpisu	EN 60947-5-2
Osvedčenie	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
CE-Značka (pozri prehlásenie o zhode)	podľa smernice EU-EMV podľa EU-RoHS-RL
UKCA-značenie (pozri prehlásenie o zhode)	podľa UK predpisov pre EMC podľa UK RoHS predpisov
Materiálový údaj	zhoda s RoHS
meraná veličina	Pozícia
princíp merania	Optoelektronický
metóda merania	Snímač farieb
Typ svetla	biely
Maximálny priemer svetelného bodu	Priemer 4 mm pri snímacom rozsahu 22 mm
Dosah	12 ... 32 mm
Teplota okolia	-10 ... 55 °C
Spínací výstup	PNP
Funkcia spínacieho prvku	spínaný svetlom
Max. spínacia frekvencia	500 Hz
Max. výstupný prúd	100 mA
Pokles napätia	≤ 2,4 V
Odolnosť voči skratu	taktovací
Rozsah pracovného napätia DC	10 ... 30 V
Činiteľ zvlnenia	10 %
Prúd naprázdno	40 mA
Ochrana proti prepólovaniu	pre všetky elektrické prípojky
Elektrická prípojka	8-pólový M12x1 Zástrčka
Velkosť	50x50x17 mm
Typ upevnenia	s priebežným vŕtaním
Hmotnosť výrobku	38 g
Materiál telesa	ABS
Ukazovateľ prevádzkyschopnosti	zelená LED
Ukazovateľ prevádzkového stavu	LED
možností nastavenia	Teach-In Učenie cez elektrickú prípojku
Dolná hranica nastaviteľného rozsahu	12 mm
Nastaviteľný rozsah hornej hranice	32 mm
Teplota okolia pri pohyblivom uložení kábla	-5 ... 55 °C
Spôsob ochrany	IP67
Trieda odolnosti proti korózii KBK	4 - Veľmi silné zaťaženie koróziou
LABS - konformita	VDMA24364-B2-L