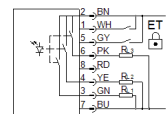
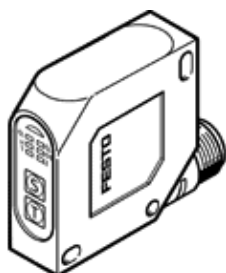


Barvni senzor SOEC-RT-Q50-PS-S-7L

Številka dela: 538236

FESTO

Bločna izvedba.



Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Oblika	Blokovna izvedba
Ustreza standardu	EN 60947-5-2
Dovoljenje	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
CE oznaka (glejte izjavo o skladnosti)	po EMC smernici EU po RoHS direktivi EU
UKCA oznaka (glej izjavo o skladnosti)	v skladu s predpisi Združenega kraljestva za EMC v skladu z RoHS predpisi Združenega kraljestva
Opomba o materialu	Ustreza RoHS
Merjena veličina	Položaj
Princip merjenja	optoelektronski
Postopek merjenja	Barvni senzor
Vrsta luči	bela
Maks. lisa svetlobe	Ř 4 mm pri oddaljenosti zaznavanja 22 mm
Doseg	12 ... 32 mm
Temperatura okolice	-10 ... 55 °C
Izhod stikala	PNP
Stikalni element	Svetli vklop
Maks. preklopna frekvenca	500 Hz
Maks. izhodni tok	100 mA
Padec napetosti	≤ 2,4 V
Kratkostična odpornost	Pulzirajoč
Območje obratovalne napetosti DC	10 ... 30 V
Preostala valovitost	10 %
Tok prostega teka	40 mA
Zaščita pred zamenjavo polov	za vse električne priključke
Električni priključek	8-polni M12x1 Vtič
Velikost	50x50x17 mm
Način pritrditve	s skošnjo izvrtino
Masa izdelka	38 g
Material, ohišje	ABS
Prikaz stanja pripravljenosti	Zelena LED
Prikaz stanja preklopa	LED
Možnosti nastavitve	Teach-In Teach-In preko električnega priključka
Območje nastavitve spodnje meje	12 mm
Območje nastavitve zgornje meje	32 mm
Temperatura okolice, premični kabli	-5 ... 55 °C
Vrsta zaščite	IP67
Razred odpornosti proti koroziji KBK	4 - zelo močna korozijska obremenitev
LABS (PWIS) skladnost	VDMA24364-B2-L