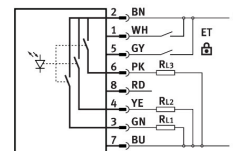


Barvni senzor SOEC-RT-Q50-PS-S-7L

Številka dela: 538236

FESTO



Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Zasnova	blokovna zasnova
V skladu s standardom	EN 60947-5-2
Odobritev	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
Oznaka CE (glej izjavo o skladnosti)	v skladu z direktivo EU EMV v skladu z direktivo EU RoHS
Oznaka UKCA (glejte izjavo o skladnosti)	v skladu s predpisi Združenega kraljestva za EMC v skladu s predpisi ZK RoHS
Napotek glede materialov	V skladu z RoHS
Merilna veličina	Pozicija
Merilno načelo	optoelektronsko
Metoda merjenja	barvni senzor
Vrsta svetlobe	bela
Največja svetlobna točka	Ø 4 mm pri območju zaznavanja 22 mm
Doseg	12 mm...32 mm
Temperatura okolice	-10 °C...55 °C
Preklopni izhod	PNP
Funkcija preklopnega elementa	svetlo preklapljanje
Največja preklopna frekvenca	500 Hz
Največji izhodni tok	100 mA
Padec napetosti	2.4 V
Odpornost proti kratkemu stiku	taktirajoča
Območje delovne napetosti DC	10 V...30 V
Preostala valovitost	10 %
Tok med prostim tekom	40 mA
Zaščito pred obrnjeno polariteto	za vse električne priključke
Električni priključek	8-polni M12 x 1 Vtič
Velikost	50 x 50 x 17 mm
Način pritrditve	s prehodno izvrtino
Teža izdelka	38 g
Material ohišja	ABS

Značilnost	Vrednost
Prikaz pripravljenosti za delovanje	zelena LED
Prikaz preklopnega stanja	LED
Možnosti nastavitvev	Teach-In Teach-in prek električnega priključka
Območje nastavljanja, spodnja meja	12 mm
Območje nastavljanja, zgornja meja	32 mm
Temperatura okolice pri gibljivi napeljavi kablov	-5 °C...55 °C
Stopnja zaščite	IP67
Razred korozijske odpornosti KBK	4 – zelo močna korozijska obremenitev
Skladnost z LABS	VDMA24364-B2-L