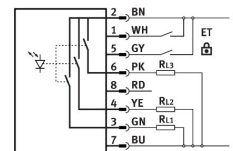


Senzor boja SOEC-RT-Q50-PS-S-7L

Broj dijela: 538236

FESTO



Podatkovni list

Svojstvo	Vrijednost
Konstrukcija	Blok konstrukcija
Odgovara normi	EN 60947-5-2
Odobrenje	RCM oznaka c UL us - Navedeno (OL)
CE oznaka (vidi izjavu o sukladnosti)	prema EU EMC direktivi prema EU RoHS direktivi
UKCA oznaka (vidi izjavu o sukladnosti)	prema UK propisima za EMC prema UK RoHS propisima
Napomena o materijalima	U skladu s RoHS
Mjerna veličina	Položaj
Princip mjerenja	fotoelektrični
Metoda mjerenja	Senzor boja
Svjetlosni tip	Bijeli
Maks. svjetlosna točka	Ø 4 mm s rasponom od 22 mm
Domet	12 mm...32 mm
Temperatura okoline	-10 °C...55 °C
Uklonni izlaz	PNP
Funkcija sklopnog elementa	Prebacivanje svjetla
Maksimalna frekvencija prebacivanja	500 Hz
Maksimalna izlazna struja	100 mA
Pad napona	2.4 V
Snaga kratkog spoja	taktiranje
Područje pogonskog napona DC	10 V...30 V
Mrežkanje	10 %
Struja bez opterećenja	40 mA
Zaštita od obrnutog polariteta	za sve električne priključke
Električni priključak	8-polni M12x1 Utikač
Izvedbena veličina	50x50x17 mm
Vrsta montaže	s prolaznim provrtom
Težina proizvoda	38 g
Materijal za kućište	ABS

Svojstvo	Vrijednost
Prikaz pripravnosti za rad	LED zelena
Prikaz uklopnog stanja	LED
Opcije podešavanja	Učenje Učenje putem električne veze
Raspon podešavanja donje granice	12 mm
Gornja granica raspona podešavanja	32 mm
Temperatura okoline s fleksibilnom instalacijom kabela	-5 °C...55 °C
Klasa zaštite	IP67
Klasa otpornosti na koroziju CRC	4 - posebno jako opterećenje korozijom
LABS sukladnost	VDMA24364-B2-L