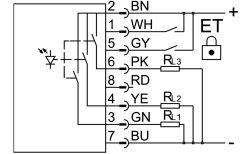


Senzor boje SOEC-RT-Q50-PS-S-7L

Broj dela: 538236

FESTO



Tehnički list

Karakteristika	Vrednost
Oblik	Blok konstrukcija
Odgovara standardu	EN 60947-5-2
Dozvola	RCM oznaka c UL us – Listed (OL)
CE-oznaka (vidi Izjavu o usaglašenosti)	prema EU direktivi o elektromagnetnoj kompatibilnosti prema EU direktivi RoHS
UKCA znak (vidi Izjavu o usaglašenosti)	prema UK propisima za elektromagnetnu kompatibilnost prema UK RoHS propisima
Napomena o materijalu	RoHS-usaglašen
Merna veličina	Pozicija
Princip merenja	optoelektronski
Postupak merenja	Senzor boje
Vrsta svetla	belo
Maks. svetlosna mrlja	Ø 4 mm kod dodirne širine 22 mm
Domet	12 mm...32 mm
Temperatura okruženja	-10 °C...55 °C
Uklopni izlaz	PNP
Funkcija uklopnog elementa	Prespajajući
Maks. uključna frekvencija	500 Hz
Maks. izlazna struja	100 mA
Pad napona	2.4 V
Otpornost na kratki spoj	sa taktovima
Opseg radnog pritiska DC	10 V...30 V
Preostala valovitost	10 %
Struja u praznom hodu	40 mA
Zaštita od zamene polova	za sve elektronske priključke
Električni priključak	8-polni M12x1 Priključak
Veličina konstrukcije	50x50x17 mm
Vrsta pričvršćenja	sa prolaznim otvorom
Težina proizvoda	38 g
Materijal kućišta	ABS

Karakteristika	Vrednost
Prikaz spremnosti za rad	LED zeleni
Prikaz uklopnog stanja	LED
Mogućnosti podešavanja	Teach-in Teach-In preko električnog priključka
Opseg podešavanja donje granice	12 mm
Gornja granica opsega podešavanja	32 mm
Temperatura u okruženju kod pokretnog postavljanja kablova	-5 °C...55 °C
Vrsta zaštite	IP67
Najviši stepen otpornosti na koroziju KBK	4 - izuzetno jaka izloženost koroziji
LABS usklađenost	VDMA24364-B2-L