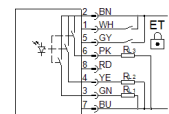
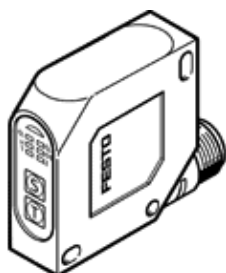


# kleursensor SOEC-RT-Q50-PS-S-7L

Artikelnummer: 538236

FESTO

Blokconstructie.



## Informatieblad

Kenmerk	Waarde
Design	Blokvorm
Volgens norm	EN 60947-5-2
Toelating	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
CE-markering (zie conformiteitsverklaring)	volgens EU-EMV-richtlijn volgens EU-RoHS-RL
UKCA-teken (zie conformiteitsverklaring)	volgens de UK-voorschriften voor EMC volgens de UK RoHS-voorschriften
Materiaal - opmerking	RoHS conform
Meetgrootte	positie
Meetprincipe	opto-elektronisch
Meetmethode	kleursensor
Soort licht	wit
Max. lichtvlek	Ø 4 mm bij detectiebreedte 22 mm
Reikwijdte	12 ... 32 mm
Omgevingstemperatuur	-10 ... 55 °C
Schakeluitgang	PNP
Schakelementfunctie	helderschakelend
Max. schakelfrequentie	500 Hz
Max. uitgangsstroom	100 mA
Spanningsdaling	≤ 2,4 V
Bestand tegen kortsluiting	pulserend
Bedrijfsspanningsbereik DC	10 ... 30 V
Restrimpel	10 %
Nullaststroom	40 mA
Polariteitsbescherming	voor alle elektrische aansluitingen
Elektrische aansluiting	8-polig M12x1 Stekker
Grootte	50x50x17 mm
Soort bevestiging	met doorgangsboring
Productgewicht	38 g
Materiaal behuizing	ABS
Aanduiding "klaar voor gebruik"	LED groen
Schakelstatusweergave	LED
Instelmogelijkheden	Teach-In Teach-in via elektrische aansluiting
Instelbereik onderste grens	12 mm
Instelbereik bovengrens	32 mm
Omgevingstemperatuur bij bewegende kabelinstallatie	-5 ... 55 °C
Beschermingsgraad	IP67
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	4 - bijzonder sterke corrosieweerstand
LABS-conformiteit	VDMA24364-B2-L