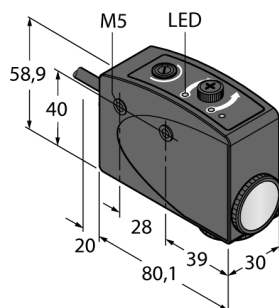


Foto-elektrische sensor Kleurmarkeringssensor Met schakeluitgang R58ACG1D



- kabel, PVC, 2 m, 4-draads
- beschermingsgraad IP67
- instelling van de schakeldrempel met 16-toeren potentiometer
- helder-/donkerschakeling met draaischakelaar instelbaar
- gebruikt groen licht voor de detectie
- parallel detectieveld in verhouding tot de behuizingslengte
- optiek 90° oriënteerbaar
- bedrijfsspanning: 10...30 VDC
- PNP/NPN-schakeluitgang
- schakelgedrag instelbaar (NO / NC)
- 20 ms uitschakelvertraging

Type	R58ACG1D
Identnr.	3010233

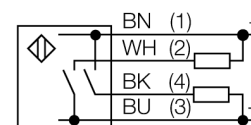
Optische Gegevens	
Functie	Inspectiesensor
Bedrijfsmodus	Contrastsensor
Lichtsoort	groen
Brandpuntsafstand	10 mm

Elektrische gegevens	
Bedrijfsspanning U_s	10...30 VDC
Restriimpelspanning	< 10 % U_s
DC nominale bedrijfsstroom I_n	≤ 100 mA
Eigen stroomopname I_o	≤ 75 mA
Kortsluitbeveiliging	Ja
Ompoolbeveiliging	Ja
Uitgangsfunctie	N.O.-contact, PNP/NPN
Schakelfrequentie	10 kHz
Inschakelfoutimpulsonderdrukking	≤ 100 ms
Instelmogelijkheid	Potentiometer

Mechanische gegevens	
Bouwworm	Rechthoekig, R58
Materiaal behuizing	metaal, Spuitgegoten zinklegering, zwart gelakeerd
Lens	kunststof, Acrylic
Elektrische aansluiting	Kabel, 2 m, PVC
Aantal aders	4
Aderdoorsnede	0.34 mm ²
Omgevingstemperatuur	-10...+50 °C
Relatieve luchtvochtigheid	0...90%
Beschermingsgraad	IP67

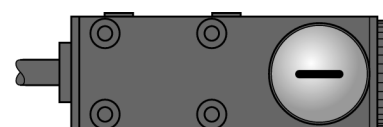
Bijzondere kenmerken	Vasthouden/vertragen
Bedrijfsspanningsindicatie	LED, groen
Schakeltoestandsindicatie	LED, Geel
Weergave van de functiereserve	LED

Aansluitschema



Functieprincipe

De drukmerkensensor detecteert alle gangbare kleurdrukmerken in toepassingen met product- en materiaalregistratie. Het apparaat gebruikt groen licht om kleurcontrasten te herkennen. De zeer snelle reactietijd van 50µs is ideaal voor toepassingen met zeer hoge snelheden. Het schakelpunt van de sensor kan met een 15-trappen potentiometer worden ingesteld. Bovendien kan het apparaat d.m.v. een draaischakelaar het onderscheid aanleren tussen AAN- en UIT-toestand.



Tests/certificaten

Certificaten

CE

Toebehoren

Type	Ident no.		Afmetingen
SMB55A	3053259	montagebeugel, roestvast staal, bouwvorm R58A/R58E en QL56/QL51	
SMB55RA	3053261	montagebeugel, rechthoekig, roestvast staal, voor bouwvormen R58A/R58E en QL56/QL51	
SMB55F	3053260	montageplaat, roestvast staal, voor bouwvormen R58A/R58E en QL56/QL51	
SMB55S	3053265	montagebeugel, roestvast staal, bouwvorm R58A/R58E en QL56/QL51	