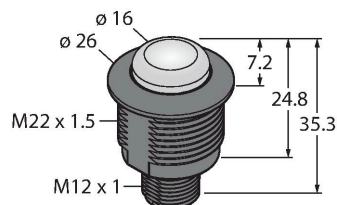


S22L2SRGB14Q

LED-weergave – Signaallamp



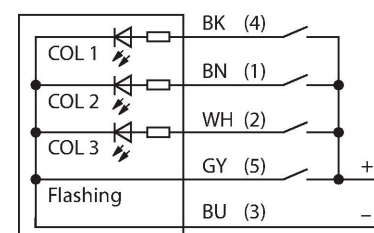
Technische gegevens

Type	S22L2SRGB14Q
Identnr.	3804232
Signaal- en weergavegegevens	
Toepassingsdoel	LED-lamp
Functie	Spot-licht
Lichtsoort	RGB
Dimbaar	nee
Kenmerken kleur 1	Rood, Doorlopend aan, 0.8 lm
Kenmerken kleur 2	Groen, 1.9 lm
Kenmerken kleur 3	Blauw, 0.3 lm
Kenmerken kleur 4	Geel, 2.5 lm
Kenmerken kleur 5	Wit, 2.5 lm
Kenmerken kleur 6	Magenta, 1.2 lm
Kenmerken kleur 7	2 lm
Bijzondere kenmerken	Compatibel met E/A-module Wash down
Elektrische gegevens	
Bedrijfsspanning	10...30 VDC
DC nominale bedrijfsstroom	≤ 25 mA
Max. stroomverbruik per kleur	70 mA
Ingangstype	Bipolair (PNP/NPN)
Aanspreektijd typisch	< 250 ms
Mechanische gegevens	
In cascade monteerbaar	nee
Bouwworm	schroefdraad, S22L
Afmetingen	Ø 27.3 x 40.2 x 40.2 mm
Materiaal behuizing	Kunststof, PC, zwart

Kenmerken

- rondom zichtbare LED-lamp
- apart aanstuurbaar
- mechanische schroefdraad M22x1
- beschermingsgraad IP67 / IP69K
- materialen bestand tegen UV-licht
- stroomopname per LED-kleur: max. 25 mA
- Er kunnen maximaal veertien kleuren conform logictabel worden weergegeven (COL 1, COL 2, COL 3, COL 4)
- Configureerbaar met Pro Editor, weergave van door de gebruiker gedefinieerde kleuren, verschillende lichtanimaties, instelbare I/O-blok-compatibiliteit
- connector, M12 x 1
- bedrijfsspanning 10...30 VDC

Aansluitschema



Functieprincipe

Deze lampen beschikken over RGB-LED's. Via vier ingangssignalen kan een van de veertien vooraf gedefinieerde kleuren in de standaardinstelling worden aangestuurd. In de logictabel wordt weergegeven welke ingang moet worden bedraad. Met de Pro Editor-software kunnen aan deze armaturen in de uitgebreide instellingen door de gebruiker gedefinieerde kleuren worden toegewezen. Het grote voordeel van deze LED's gaat schuil in de kleurechtheid en lichtsterkte. Anders dan met de voorgangermodellen, kunnen nu een groot aantal varianten met slechts één lamp worden gerealiseerd.

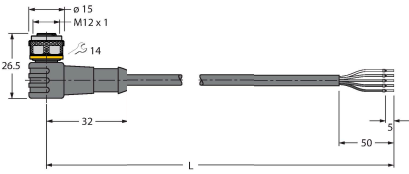
Technische gegevens

Window material	Polycarbonaat, diffuus
Elektrische aansluiting	Connector, M12 × 1, PVC
Aantal aders	5
Omgevingstemperatuur	-40...+50 °C
Relatieve luchtvochtigheid	0...90 %
Beschermingsgraad	IP66 IP67 IP69
Tests/certificaten	
Certificaten	CE, UL gelisted

Het aansluitschema geeft een PNP-aansluitconfiguratie weer.

	R	Y	G	T	B	M	W
COL1	X	X				X	X
COL2		X	X	X			X
COL3				X	X	X	X

Toebehoren

Afmetingen	Type	Identnr.	
	RKC4.5T-2/TEL	6625016	aansluitkabel, M12-contraconnector, recht, 5-polig, kabellengte: 2m, mantelmateriaal: PVC, zwart; cULus-homologatie; andere kabellengtes en uitvoeringen leverbaar, zie www.turck.com
	WKC4.5T-2/TEL	6625028	aansluitkabel, M12-contraconnector, haaks, 5-polig, kabellengte: 2m, mantelmateriaal: PVC, zwart; cULus-homologatie; andere kabellengtes en uitvoeringen leverbaar, zie www.turck.com