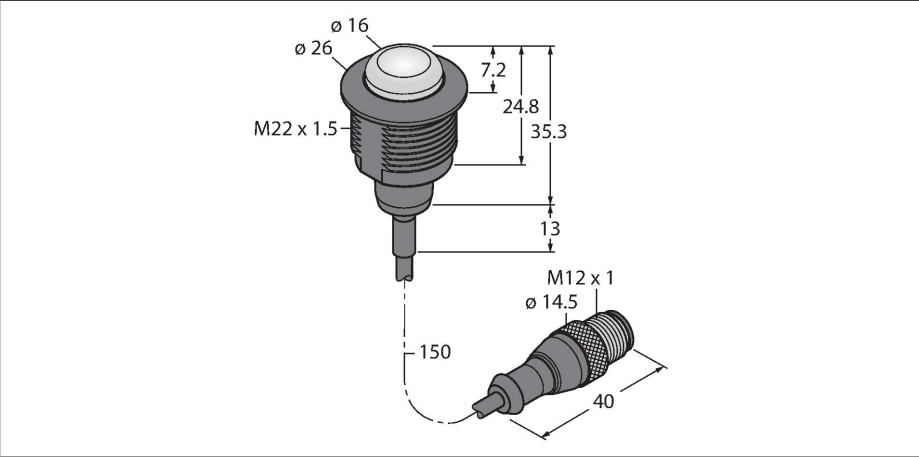


S22L2SRGB14QP
LED-signaallamp – Signaallamp



Technische gegevens

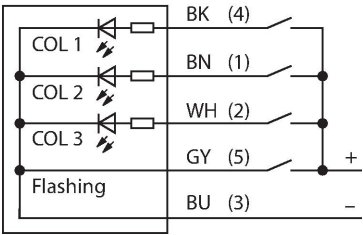
Type	S22L2SRGB14QP
Identnr.	3804230
Signaal- en weergavegegevens	
Toepassingsdoel	LED-lamp
Functie	Spot-licht
Lichtsoort	RGB
Dimbaar	Nee
Kenmerken kleur 1	Rood, Doorlopend aan, 0.8 lm
Kenmerken kleur 2	Groen, 1.9 lm
Kenmerken kleur 3	Blauw, 0.3 lm
Kenmerken kleur 4	Geel, 2.5 lm
Kenmerken kleur 5	Wit, 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 U _b	10...30 VDC
DC nominale bedrijfsstroom I _b	≤ 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 47.8 mm
Materiaal behuizing	Kunststof, PC, zwart



Kenmerken

- Rondom zichtbare ledlamp
- Apart aanstuurbaar
- Mechanische schroefdraad M22 × 1,5
- Beschermingsklasse IP67 / IP69K
- Materialen bestand tegen UV-licht
- Stroomopname per LED-kleur: max. 25 mA
- Er kunnen maximaal veertien kleuren conform logicatabel 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
- bedrijfsspanning: 18...30 VDC of 24 VAC bij telkens 45mA per LED-kleur
- Ingangen: PNP / NPN

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 logicatabel 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

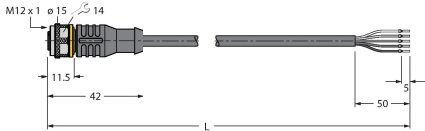
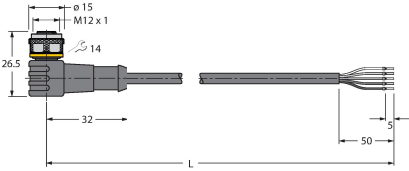
Technische gegevens

Window material	Polycarbonaat, diffuus
Elektrische aansluiting	Kabel met connector, M12 × 1, 0.15 m, PVC
Aantal aders	5
Omgevingstemperatuur	-40...+50 °C
Relatieve luchtvochtigheid	0...90 %
Beschermingsgraad	IP66 IP67 IP69
Tests/certificaten	
Certificaten	CE, UL gelisted

groot aantal varianten met slechts één lamp worden gerealiseerd.
Het aansluitschema geeft een PNP-aansluitconfiguratie weer.

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

Toebehoren

Afmetingen	Type	Identnr.	
	RKC4.5T-2/TEL	6625016	Aansluitkabel, M12-connector, recht, 5-polig, kabellengte: 2 m, mantelmateriaal: Pvc, zwart; cULus-goedkeuring
	WKC4.5T-2/TEL	6625028	Aansluitkabel, M12-connector, haaks, 5-polig, kabellengte: 2 m, mantelmateriaal: Pvc, zwart; cULus-goedkeuring