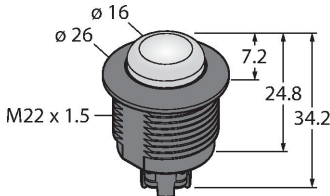


S22L2SRGB14T

LED-Signalleuchte – Kennleuchte



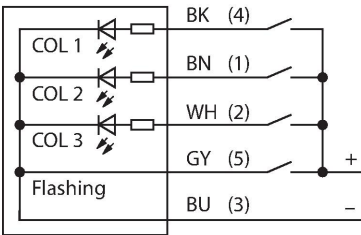
Technische Daten

Typ	S22L2SRGB14T
Ident-No.	3804233
Signal- und Anzeigedaten	
Einsatzzweck	LED Anzeigeleuchte
Funktion	Spotleuchte
Lichtart	RGB
Dimmbar	nein
Merkmale Farbe 1	Rot, durchgehend an, 0.8 lm
Merkmale Farbe 2	Grün, 1.9 lm
Merkmale Farbe 3	Blau, 0.3 lm
Merkmale Farbe 4	Gelb, 2.5 lm
Merkmale Farbe 5	Weiß, 2.5 lm
Merkmale Farbe 6	Magenta, 1.2 lm
Merkmale Farbe 7	2 lm
Besondere Merkmale	E/A Modul kompatibel Wash down
Elektrische Daten	
Betriebsspannung U _B	10...30 VDC
DC Bemessungsbetriebsstrom I _B	≤ 25 mA
Max. Stromaufnahme pro Farbe	70 mA
Eingangstyp	Bipolar (PNP/NPN)
Ansprechzeit typisch	< 250 ms
Mechanische Daten	
Kaskadierbar	nein
Bauform	Gewinderohr, S22L
Abmessungen	Ø 27.3 x 39.1 mm
Gehäusewerkstoff	Kunststoff, PC, schwarz

Merkmale

- Rundum LED-Anzeige
- einzeln ansteuerbar
- Mechanisches Einschraubgewinde M22x1,5
- Schutzart IP67 / IP69K
- Materialien widerstehen UV-Licht
- Stromaufnahme je LED Farbe: max. 25 mA
- Bis zu vierzehn Farben gemäß Logiktablelle darstellbar (COL 1, COL 2, COL 3, COL 4)
- Pro Editor konfigurierbar, benutzerdefinierte Farben darstellbar, unterschiedliche Leucht-Animationen, einstellbare I/O-Block Kompatibilität
- Betriebsspannung: 18...30 VDC oder 24 VAC bei jeweils 45mA pro LED-Farbe
- Eingänge: PNP / NPN

Anschlussbild



Funktionsprinzip

Diese Leuchten verfügen über RGB-LEDs. Über vier Eingangssignale lässt sich eine von vierzehn vordefinierten Farben in der Standard-Einstellung ansteuern. Die Logiktablelle zeigt dabei auf, welcher Eingang beschaltet werden muss. Mit der Pro Editor Software können diesen Leuchten in den erweiterten Einstellungen benutzerdefinierte Farben zugewiesen werden. Der große Vorteil dieser LEDs liegt in der Farbtreue und Leuchtkraft. Gegenüber den Vorgängern lassen sich eine Vielzahl Varianten mit nur einer einzigen Leuchte realisieren.

Technische Daten

Fensterwerkstoff	Polycarbonat, diffus
Elektrischer Anschluss	Klemmblock
Aderzahl	5
Umgebungstemperatur	-40...+50 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	0...90 %
Schutzart	IP66 IP67 IP69
Tests/Zulassungen	
Zulassungen	CE, UL listed

Das Anschlussbild zeigt eine PNP-Anschlusskonfiguration.

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