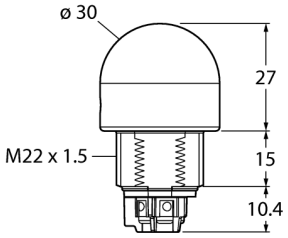
LED-Anzeige
Kennleuchte
K30L2RGB7T



- **Rundum LED-Anzeige**
- **einzeln ansteuerbar**
- **Mechanisches Einschraubgewinde M22x1.5**
- **Schutzart IP67**
- **Bis zu sieben Farben in der Standard Einstellung gemäß Logiktabelle darstellbar (COL 1, COL 2, COL 3, Blinkfunktion)**
- **Pro Editor konfigurierbar, bis zu 14 Farben darstellbar, unterschiedliche Leucht-Animationen, einstellbare I/O-Block Kompatibilität**
- **Schraubklemmenanschluss**
- **Betriebsspannung 10…30 VDC**

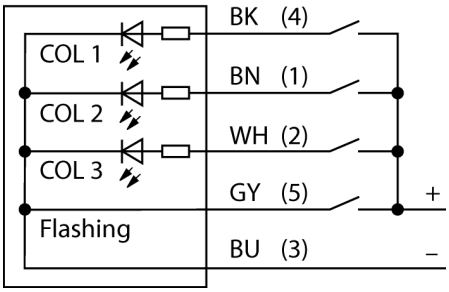
Typenbezeichnung	K30L2RGB7T
Ident-Nr.	3803030

Einsatzzweck	LED Anzeigeleuchte
Funktion	Spotleuchte
Kaskadierbar	Nein
Bauform	zylindrisch/Gewinde
Bauform Bezeichnung	K30L
Gehäusewerkstoff	Kunststoff, PC, schwarz
Fensterwerkstoff	Polycarbonat, diffus
Schutzart	IP66 / IP67 / IP69K
Umgebungstemperatur	-40…+50 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	0...90%
MTTF	626 Jahre nach SN 29500 (Ed. 99) 40 °C
Zulassungen	CE

Betriebsspannung	10…30 VDC
DC Bemessungsbetriebsstrom	≤ 25 mA
Ansprechzeit typisch	< 250 ms
Elektrischer Anschluss	Schraubklemmanschluss

Lichtart	RGB
Dimmbar	Nein

Anschlussbild



Funktionsprinzip

Diese Leuchten verfügen über RGB-LEDs. Über vier Eingangssignale lässt sich eine von sieben vordefinierten Farben in der Standard Einstellung ansteuern, bei Bedarf auch mit Blinkfunktion. Die Logiktabelle zeigt dabei auf, welcher Eingang beschaltet werden muss. Mit der Pro Editor Software können diesen Leuchten in den erweiterten Einstellungen sogar bis zu 14 vordefinierte 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.

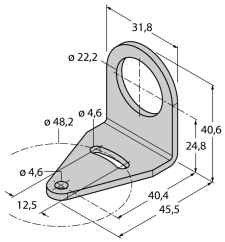
Das Anschlussbild zeigt eine PNP-Anschlusskonfiguration.

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

Ausgabe • 2020-07-12T11:32:47+02:00

Hans Turck GmbH & Co.KG • D-45472 Mülheim an der Ruhr • Witzlebenstraße 7 • Tel. 0208 4952-0 • Fax 0208 4952-264 • more@turck.com • www.turck.com

Zubehör

Typ	Ident-Nr.		Maßbild
SMB22A	3079414	Montagewinkel, Edelstahl, für Bauform K30L	

Ausgabe • 2020-07-12T11:32:47+02:00

 Hans Turck GmbH & Co.KG • D-45472 Mülheim an der Ruhr • Witzlebenstraße 7 • Tel. 0208 4952-0 • Fax 0208 4952-264 • more@turck.com • www.turck.com