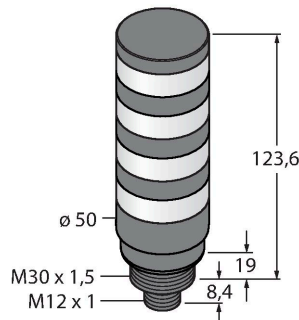


# TL50BLGYRBQ

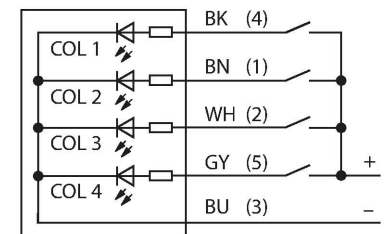
## LED-signaallamp – Signaalzuil



### Kenmerken

- zwarte kunststofbehuizing
- beschermingsgraad IP67
- bescherming tegen elektromagnetische en hoogfrequente storingen
- connector M12x1
- kleuren: groen (COL 1) / geel (COL 2) / rood (COL 3) / blauw (COL 4)
- bedrijfsspanning: 12...30 VDC of 24 VAC bij telkens 45mA per LED-kleur
- Ingangen: PNP / NPN

### Aansluitschema



### Functieprincipe

De multifunctionele display TL50 Beacon biedt een groot aantal varianten, kan eenvoudig worden gemonteerd en heeft een robuust ontwerp. Elke signaalzuil kan met maximaal vier verschillende LED-elementen met verschillende kleuren, met of zonder alarm worden geconfigureerd. Verschillende lichtfuncties zijn eveneens mogelijk. Deze zijn herkenbaar aan de hand van het cijfer achter de kleur in de typesleutel (zonder: constant; 1: roterend; 2: knipperend). Goed waarneembare statusweergaven laten zowel binnen- als buitentoepassingen toe. Het aansluitschema geeft een PNP-aansluitconfiguratie weer. Er zijn 5 kleuren blauw (B), groen (G), rood (R), geel (Y) en wit (W), die in de typeomschrijving van de lamp de sequentie van onder naar boven aangeven. Voorbeeld: TL50GYRQ betekent groen, geel en rood van onder naar boven.

### Technische gegevens

Type	TL50BLGYRBQ
Identnr.	3026996
<b>Signaal- en weergavegegevens</b>	
Toepassingsdoel	LED-lamp
Functie	Signaalzuil
Lichtsoort	groen geel rood Blauw
Dimbaar	Nee
Kenmerken kleur 1	Groen, Doorlopend aan, 52 lm
Kenmerken kleur 2	Geel, Doorlopend aan, 15 lm
Kenmerken kleur 3	Rood, Doorlopend aan, 24 lm
Kenmerken kleur 4	Blauw, Doorlopend aan, 16 lm
<b>Elektrische gegevens</b>	
Bedrijfsspanning $U_b$	12...30 VDC
DC nominale bedrijfsstroom $I_b$	≤ 125 mA
Bedrijfsspanning $U_b$	21...27 VAC
AC nominale bedrijfsstroom	≤ 100 mA
Max. stroomverbruik per kleur	125 mA
Ingangstype	Bipolair (PNP/NPN)
Aansprektijd typisch	< 1 ms
<b>Mechanische gegevens</b>	
In cascade monteerbaar	Nee
Bouwworm	gladde behuizing, TL50BL
Afmetingen	Ø 50 x 151 mm
Materiaal behuizing	Kunststof, ABS, zwart
Window material	Polycarbonaat, helder

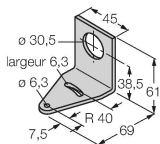
## Technische gegevens

Elektrische aansluiting	Connector, M12 × 1, PVC
Aantal aders	5
Omgevingstemperatuur	-40...+50 °C
Relatieve luchtvochtigheid	0...95 %
Beschermingsgraad	IP67
<b>Tests/certificaten</b>	
Certificaten	CE, UL gelisted

## Toebehoren

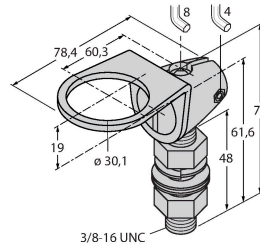
**SMB30A** 3032723

montagebeugel, haaks, roestvast staal, voor sensoren met 30mm schroefdraad



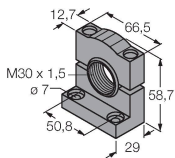
**SMB30FA** 3074005

Montagewinkel; Werkstoff VA 1.4401



**SMB30SC** 3052521

montagebeugel, PBT-zwart, voor sensoren met 30 mm schroefdraad, oriënteerbaar



## Toebehoren

**Afmetingen** Type Identnr.

RKC4.5T-2/TEL

6625016

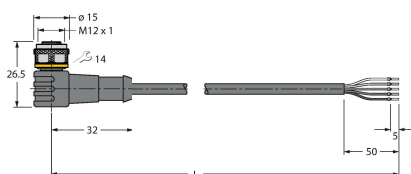
Aansluitkabel, M12-connector, recht, 5-polig, kabellengte: 2 m, mantelmateriaal: Pvc, zwart; cULus-goedkeuring



WKC4.5T-2/TEL

6625028

Aansluitkabel, M12-connector, haaks, 5-polig, kabellengte: 2 m, mantelmateriaal: Pvc, zwart; cULus-goedkeuring



Afmetingen	Type	Identnr.	
	RKC8T-2/TEL	6625130	Aansluitkabel, M12-connector, recht, 8-polig, kabellengte: 2 m, mantelmateriaal: Pvc, zwart; cULus-goedkeuring
	WKC8T-2/TEL	6625133	Aansluitkabel, M12-connector, haaks, 8-polig, kabellengte: 2 m, mantelmateriaal: Pvc, zwart; cULus-goedkeuring