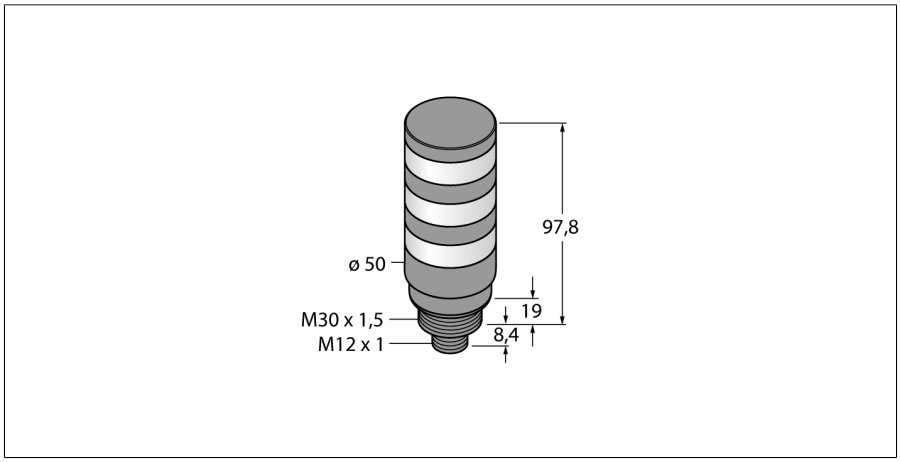
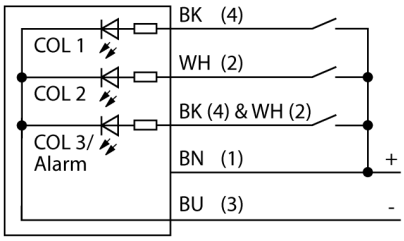
LED-signaallamp
Signaalzuil
TL50BLGY1R26PQK-804204



Type	TL50BLGY1R26PQK-804204
Identnr.	3804204
Signaal- en weergavegegevens	
Toepassingsdoel	LED-lamp
Functie	Signaalzuil
Lichtsoort	groen geel rood
Dimbaar	Nee
Elektrische gegevens	
Bedrijfsspanning U_B	12…30 VDC
DC nominale bedrijfsstroom I_e	≤ 125 mA
Bedrijfsspanning U_B	21…27VAC
AC nominale bedrijfsstroom	≤ 100 mA
Communicatieprotocol	IO-Link
Ingangstype	PNP
Aanspreektijd typisch	< 1 ms
IO-Link	
IO-Link specificatie	V 1.1
Communication mode	COM 2 (38.4 kBaud)
Processdatabreedte	16 bit
Frametype	Type_2_2
Functie pen 4	IO-Link
Maximum cable length	20 m
In SIDI GSDML inbegrepen	Ja
Mechanische gegevens	
In cascade monteerbaar	Nee
Bouwvorm	cilindervormig/schroefdraad, TL50BL
Afmetingen	Ø 50 x 106.2 mm
Materiaal behuizing	Kunststof, ABS
Window material	acryl, helder
Elektrische aansluiting	Connector, M12 × 1
Omgevingstemperatuur	-40…+50 °C
Beschermingsgraad	IP67

- zwarte kunststofbehuizing
- beschermingsgraad IP67
- bescherming tegen elektromagnetische en hoogfrequente storingen
- connector M12x1
- kleuren: groen (COL 1) / geel roterend (COL 2) / rood knipperend (COL 3)
- Bedrijfsspanning: 18…30 VDC of 24 VAC
- Geïntegreerde microcontroller
- Compatibel met IO-blok
- Aansturing van de drie kleuren via pin 2 en 4
- Ingangen: PNP/NPN
- kit bevat montagebeugel SMBAMS30RA alsook de volgende schroeven en moeren:
  - 1 x lensflenskopschroef M6x12 Torx
  - 1 x hamerkopbout 10M6
  - 2 x cilinderschroef M4x28
  - 2 x hamerkopbout 10M4

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.

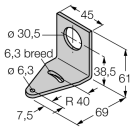
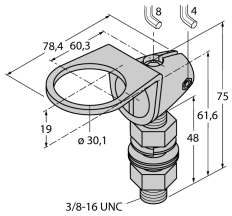
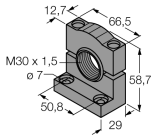
Het aansluitschema geeft een PNP-aansluitconfiguratie weer.

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.

• 2025-02-26T20:59:43+01:00

Tests/certificaten	
Certificaten	CE, UL gelisted

Toebehoren

Type	Ident no.		Afmetingen
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	

• 2025-02-26T20:59:43+01:00