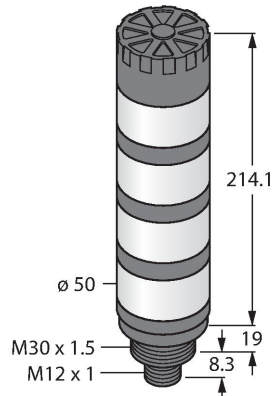


ILBGYR-K50-5X4S-H1181

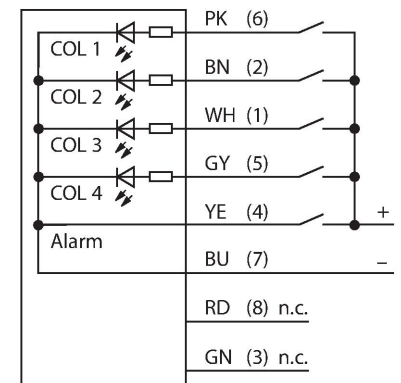
LED-weergave – Signaalzuil



Kenmerken

- zwarte kunststofbehuizing
- bescherming tegen elektromagnetische en hoogfrequente storingen
- beschermingsgraad IP50
- connector, M12 x 1
- kleuren: blauw (COL 1) / groen (COL 2) / geel (COL 3) / rood (COL 4)
- bedrijfsspanning: 18...30 VDC of 24 VAC bij telkens 45mA per LED-kleur
- Ingangen: PNP / NPN
- Akoestisch alarm

Aansluitschema



Functieprincipe

De K50-signaalzuilen zorgen voor duidelijk zichtbare statusweergaven en leiden de operator duidelijk binnen de volledige installatie. Elke signaalzuil is uit LED-elementen met verschillende kleuren, met of zonder alarm, geconfigureerd en in enkele stappen bedrijfsklaar geïnstalleerd - om het even of het nu direct aan de machine is, aan de schakelkast of aan te bewaken plaatsen binnen de productielijnen. 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: ILGYR-K50-5X3 betekent groen, geel en rood van onder naar boven.

Technische gegevens

Type	ILBGYR-K50-5X4S-H1181
Identnr.	7700555
Toepassingsdoel	LED-lamp
Lichtsoort	Blauw groen geel rood
LED-levensduur (L70)	50000 h
Bedrijfsspanning U_b	18...30 VDC
DC nominale bedrijfsstroom I_b	≤ 205 mA
Bedrijfsspanning U_b	21...27 VAC
Bouwvorm	Rechthoekig
Afmetingen	Ø 50 x 214.1 mm
Materiaal behuizing	Kunststof, ABS
Window material	kunststof, diffuus
Elektrische aansluiting	Connector, M12 x 1
Omgevingstemperatuur	-20...+50 °C
Beschermingsgraad	IP50

Toebehoren

TMBM30FA

7700398

montagebeugel, roestvaststaal, voor 30 mm schroefdraad

Technical drawing of the TMBM30FA mounting bracket. It shows a side view with dimensions: 78,4 mm total width, 60,3 mm mounting hole diameter, 19 mm hole offset, 30,1 mm hole diameter, 75 mm total height, 61,6 mm mounting hole offset, 48 mm mounting hole diameter, and 3/8-16 UNC thread.

TMB30RAVK

7700399

montagebeugel, roestvast staal, voor sensoren met 30 mm schroefdraad, voor montage op ronde staaf diameter 28 mm

Technical drawing of the TMB30RAVK mounting bracket. It shows a side view with dimensions: 61 mm total width, 52 mm mounting hole diameter, 35,1 mm mounting hole offset, 45,7 mm mounting hole diameter, 28 mm mounting hole diameter, 68,6 mm total height, and 30,5 mm mounting hole offset.

TMB30SC

7700400

montagebeugel, PBT-zwart; voor 30 mm schroefdraad; met 4 schroeven M5 x 0,8

Technical drawing of the TMB30SC mounting bracket. It shows a side view with dimensions: 12,7 mm total width, 66,5 mm mounting hole diameter, 58,7 mm mounting hole offset, 29 mm mounting hole diameter, 50,8 mm mounting hole offset, and 7 mm mounting hole diameter.

Toebehoren

Afmetingen	Type	Identnr.	
Technical drawing of the RKC4.5T-2/TEL cable connector. It shows a side view with dimensions: 11,5 mm total width, 42 mm mounting hole diameter, 15 mm mounting hole offset, 14 mm mounting hole diameter, and 50 mm mounting hole offset.	RKC4.5T-2/TEL	6625016	Aansluitkabel, M12-contraconnector, recht, 5-polig, kabellengte: 2 m, mantelmateriaal: Pvc, zwart; cULus-goedkeuring
Technical drawing of the WKC4.5T-2/TEL cable connector. It shows a side view with dimensions: 26,5 mm total width, 32 mm mounting hole diameter, 15 mm mounting hole offset, 14 mm mounting hole diameter, and 50 mm mounting hole offset.	WKC4.5T-2/TEL	6625028	Aansluitkabel, M12-contraconnector, haaks, 5-polig, kabellengte: 2 m, mantelmateriaal: Pvc, zwart; cULus-goedkeuring