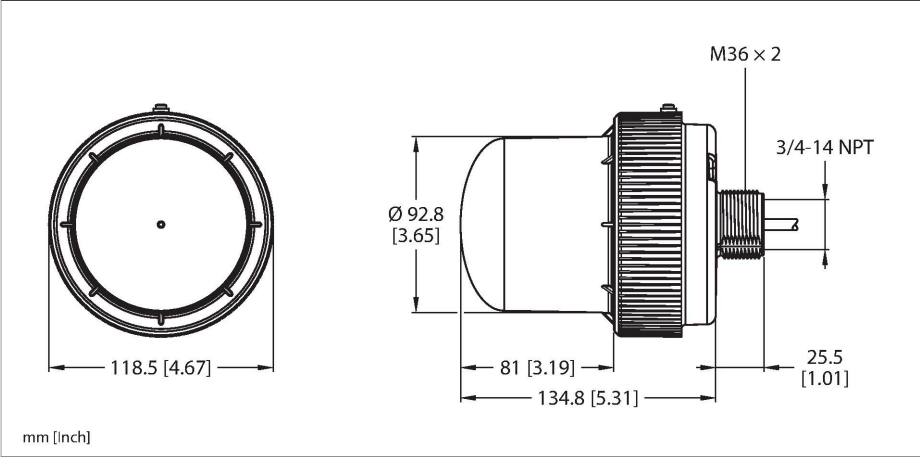


K100PBLGYRQP  
LED-signaallamp



Technische gegevens

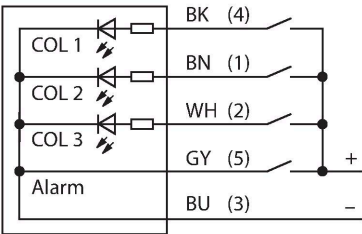
|                                           |                                           |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Type                                      | K100PBLGYRQP                              |
| Identnr.                                  | 3813074                                   |
| Signaal- en weergavegegevens              |                                           |
| Toepassingsdoel                           | LED-lamp                                  |
| Lichtsoort                                | groen<br>geel<br>rood                     |
| Aperture angle degree                     | 360 °                                     |
| LED-levensduur (L70)                      | 42000 h                                   |
| Dimbaar                                   | Programmeerbaar                           |
| Kenmerken kleur 1                         | Groen, 360 lm                             |
| Kenmerken kleur 2                         | Geel, 525 lm                              |
| Kenmerken kleur 3                         | Rood, 155 lm                              |
| Elektrische gegevens                      |                                           |
| Bedrijfsspanning U <sub>s</sub>           | 12...48 VDC                               |
| DC nominale bedrijfsstroom I <sub>s</sub> | ≤ 425 mA                                  |
| Input power                               | 12.48 W                                   |
| Aanspreektijd typisch                     | < 200 ms                                  |
| Mechanische gegevens                      |                                           |
| In cascade monteerbaar                    | Nee                                       |
| Bouwworm                                  | Hemisfeer                                 |
| Afmetingen                                | Ø 118.5 x 160.3 mm                        |
| Materiaal behuizing                       | Kunststof, PC                             |
| Elektrische aansluiting                   | Kabel met connector, M12 × 1, 0.15 m, PVC |
| Met bewegingsmelder                       | neen                                      |
| Omgevingstemperatuur                      | -40...+60 °C                              |
| Opslagtemperatuur                         | -40...+70 °C                              |



Kenmerken

- Rondom zichtbare ledlamp
- Mechanische inschroefdraad M36 × 2.0
- Beschermingsklasse IP66
- Kleuren: Groen (COL 1) / geel (COL 2) / rood (COL 3)
- 150 mm lange kabel met 5-polige connector, M12 × 1

Aansluitschema



Functieprincipe

Deze indicatielampjes hebben kleurenleds, afhankelijk van de typeaanduiding. Er kunnen vier ingangssignalen worden gebruikt om maximaal drie lichtkleuren te regelen en de optionele zoemer te activeren. Met de Pro Editor-software kunnen aan deze lampjes door de gebruiker gedefinieerde animaties worden toegewezen in de geavanceerde instellingen en kan de functionaliteit van de zoemer worden aangepast. Het grote voordeel van deze LEDs ligt in de kleurechtheid en lichtsterkte. Het aansluitschema geeft een PNP-aansluitconfiguratie weer.

Technische gegevens

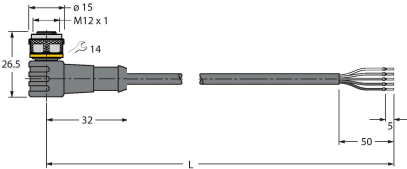
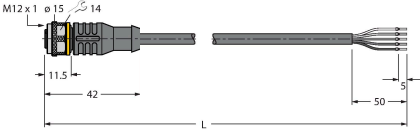
|                            |                       |
|----------------------------|-----------------------|
| Relatieve luchtvochtigheid | 90 %                  |
| Beschermingsgraad          | IP66                  |
| Tests/certificaten         |                       |
| Certificaten               | CE, UL-gecertificeerd |

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

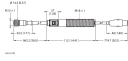
Toebehoren

|           |         |           |         |
|-----------|---------|-----------|---------|
| LMB36RA   | 3813539 | SA-M36E12 | 3813537 |
| SA-M36SOP | 3813538 |           |         |

Toebehoren

| Afmetingen                                                                          | Type          | Identnr. |                                                                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   | WKC4.5T-2/TEL | 6625028  | Aansluitkabel, M12-contraconnector, haaks, 5-polig, kabellengte: 2 m, mantelmateriaal: Pvc, zwart; cULus-goedkeuring |
|  | RKC4.5T-2/TEL | 6625016  | Aansluitkabel, M12-contraconnector, recht, 5-polig, kabellengte: 2 m, mantelmateriaal: Pvc, zwart; cULus-goedkeuring |

Toebehoren

| Afmetingen                                                                          | Type         | Identnr. |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | MQDC-506-USB | 3803770  | USB seriële converter, voor het parametriseren van PRO-indicatielampen of sensoren via pc, contraconnector, M12 x 1, 5-polig op connector, USB type A, lengte 0,7 m, tot maximaal 30 m verlengbaar, voedt het apparaat met 20 V, ondersteunt Windows 7 (driver vereist) en Windows 10 |