

# LED-Signalleuchte Kennleuchte K50LNYXXP



|           |           |
|-----------|-----------|
| Typ       | K50LNYXXP |
| Ident-No. | 3026920   |

| Signal- und Anzeigedaten |                      |
|--------------------------|----------------------|
| Einsatzzweck             | LED Anzeigeleuchte   |
| Funktion                 | Spotleuchte          |
| Lichtart                 | Gelb                 |
| LED-Lebensdauer (L70)    | 50000 h              |
| Dimmbar                  | nein                 |
| Merkmale Farbe 1         | Gelb, durchgehend an |
| Besondere Merkmale       | Wash down            |

| Elektrische Daten                         |             |
|-------------------------------------------|-------------|
| Betriebsspannung U <sub>B</sub>           | 10...30 VDC |
| DC Bemessungsbetriebsstrom I <sub>B</sub> | ≤ 40 mA     |
| Max. Stromaufnahme pro Farbe              | 25 mA       |
| Eingangstyp                               | PNP         |
| Ansprechzeit typisch                      | < 1 ms      |

| Mechanische Daten         |                         |
|---------------------------|-------------------------|
| Kaskadierbar              | nein                    |
| Bauform                   | Halbkugel, K50L         |
| Abmessungen               | Ø 50 x 58 mm            |
| Gehäusewerkstoff          | Kunststoff, PC, schwarz |
| Fensterwerkstoff          | Polycarbonat, diffus    |
| Elektrischer Anschluss    | Kabel, 2 m, PVC         |
| Aderzahl                  | 4                       |
| Umgebungstemperatur       | -40...+50 °C            |
| Relative Luftfeuchtigkeit | 0...95%                 |
| Schutzart                 | IP67<br>IP69            |

| Tests/Zulassungen |                                        |
|-------------------|----------------------------------------|
| MTTF              | 249 Jahre nach SN 29500 (Ed. 99) 40 °C |
| Zulassungen       | CE, IECEx                              |
| Zulassungen       | ATEX II 3 GD                           |

- Rundum LED-Anzeige
- ATEX Kategorie II 3 G, Ex Zone 2
- ATEX Kategorie II 3 D, Ex Zone 22
- einzeln ansteuerbar
- Mechanisches Einschraubgewinde M30x1.5
- Schutzart IP67/IP69k
- Einfarbig: Gelb (COL 1)
- Kabel, 2m
- Betriebsspannung 10...30 VDC
- Es ist vorgesehen, immer nur eine Farbe mit dem entsprechenden Betriebsmittel anzusteuern
- ATEX II 3 G Zulassung
- Gase und Dämpfe Gruppe IIC Zone 2
- ATEX II 3 D Zulassung
- Stäube Gruppe IIIC Zone 22
- Bei dem Einsatz im Ex-Bereich sind die besonderen Bedingungen der Zulassung zu beachten

## Anschlussbild

