

## Technisches Datenblatt Signalsäulenelement

Art.-Nr.: 50130432

E7-V1-DB-B



Abbildung kann abweichen

### Inhalt

- Technische Daten
- Hinweise
- Zubehör



# Technische Daten

## Basisdaten

|                      |                                   |
|----------------------|-----------------------------------|
| Serie                | E7                                |
| Geeignet für         | Signalsäulenelemente der Serie E7 |
| Art der Signalgebung | optisch                           |

## Elektrische Daten

|                           |                   |
|---------------------------|-------------------|
| Lebensdauer               | > 100.000 h       |
| <b>Leistungsdaten</b>     |                   |
| Versorgungsspannung $U_B$ | 24 V, AC/DC, 10 % |
| Stromaufnahme, max.       | 58 mA             |

## Mechanische Daten

|                       |                 |
|-----------------------|-----------------|
| Bauform               | zylindrisch     |
| Abmessung (Ø x L)     | 70 mm x 61 mm   |
| Werkstoff Gehäuse     | Kunststoff      |
| Nettogewicht          | 80 g            |
| Art der Befestigung   | Bajonettssystem |
| Art des Leuchtmittels | LED/24V         |
| Signalbild            | Blinklicht      |
| Kalottenfarbe         | blau            |
| Blink-/Blitzfrequenz  | 2 Hz            |
| Abstrahlwinkel        | 360°            |

## Umgebungsdaten

|                             |               |
|-----------------------------|---------------|
| Umgebungstemperatur Betrieb | -30 ... 60 °C |
|-----------------------------|---------------|

## Zertifizierungen

|             |                       |
|-------------|-----------------------|
| Schutzart   | IP 66, UL Typ 4/4X/13 |
| Zulassungen | c UL US               |

## Klassifikation

|                 |          |
|-----------------|----------|
| Zolltarifnummer | 85318070 |
| ECLASS 5.1.4    | 27371220 |
| ECLASS 8.0      | 27371220 |
| ECLASS 9.0      | 27371220 |
| ECLASS 10.0     | 27371220 |
| ECLASS 11.0     | 27371220 |
| ECLASS 12.0     | 27371220 |
| ECLASS 13.0     | 27371220 |
| ECLASS 14.0     | 27371220 |
| ECLASS 15.0     | 27371220 |
| ECLASS 16.0     | 27371220 |
| ETIM 5.0        | EC000232 |
| ETIM 6.0        | EC000232 |
| ETIM 7.0        | EC000232 |
| ETIM 8.0        | EC000232 |
| ETIM 9.0        | EC000232 |
| ETIM 10.0       | EC000232 |

# Hinweise



## Bestimmungsgemäße Verwendung beachten!



- Das Produkt ist kein Sicherheits-Sensor und dient nicht dem Personenschutz.
- Das Produkt ist nur von befähigten Personen in Betrieb zu nehmen.
- Setzen Sie das Produkt nur entsprechend der bestimmungsgemäßen Verwendung ein.



## Bei UL-Applikationen:



- Bei UL-Applikationen ist die Benutzung ausschließlich in Class-2-Stromkreisen nach NEC (National Electric Code) zulässig.

## Zubehör

## Montage

|                                                                                   | Art.-Nr. | Bezeichnung | Artikel             | Beschreibung                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   | 50130436 | E7-MH1      | Signalsäulenelement | Anschluss: Klemme, Zugfedertechnik<br>Bauform: zylindrisch<br>Ausführung: Horizontale Montage<br>Befestigung, anlagenseitig: schraubbar / horizontal<br>Kalottenmodule: 5 Stück max.<br>Modulaufnahme: einseitig<br>Umgebungstemperatur: -30 ... 60 °C<br>Schutzart: IP 66 |
|   | 50130440 | E7-MP1-100  | Signalsäulenelement | Anschluss: Klemme, Zugfedertechnik<br>Bauform: zylindrisch<br>Ausführung: Fußmontage<br>Befestigung, anlagenseitig: schraubbar / horizontal<br>Kalottenmodule: 5 Stück max.<br>Modulaufnahme: einseitig<br>Umgebungstemperatur: -30 ... 60 °C<br>Schutzart: IP 66          |
|   | 50130437 | E7-MW1      | Signalsäulenelement | Anschluss: Klemme, Zugfedertechnik<br>Bauform: zylindrisch<br>Ausführung: Winkelmontage<br>Befestigung, anlagenseitig: schraubbar / vertikal<br>Kalottenmodule: 5 Stück max.<br>Modulaufnahme: einseitig<br>Umgebungstemperatur: -30 ... 60 °C<br>Schutzart: IP 66         |
|  | 50130438 | E7-MW2      | Signalsäulenelement | Anschluss: Klemme, Zugfedertechnik<br>Bauform: zylindrisch<br>Ausführung: Winkelmontage<br>Befestigung, anlagenseitig: schraubbar / vertikal<br>Kalottenmodule: 10 Stück max.<br>Modulaufnahme: zweiseitig<br>Umgebungstemperatur: -30 ... 60 °C<br>Schutzart: IP 66       |

### Hinweis



↪ Eine Liste mit allen verfügbaren Zubehöartikeln finden Sie auf der Webseite von Leuze im Download-Tab der Artikeldetailseite.