

Technisches Datenblatt Signalsäulenelement

Art.-Nr.: 50130426

E7-V1-DS-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 |
| Leistungsdaten | |
| Versorgungsspannung U_B | 24 V, AC/DC, 10 % |
| Stromaufnahme, max. | 51 mA |

Mechanische Daten

| | |
|-----------------------|----------------|
| Bauform | zylindrisch |
| Abmessung (Ø x L) | 70 mm x 61 mm |
| Werkstoff Gehäuse | Kunststoff |
| Nettogewicht | 80 g |
| Art der Befestigung | Bajonettsystem |
| Art des Leuchtmittels | LED/24V |
| Signalbild | Dauerlicht |
| Kalottenfarbe | blau |
| 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 Bauform: zylindrisch Ausführung: Horizontale Montage Befestigung, anlagenseitig: schraubbar / horizontal Kalottenmodule: 5 Stück max. Modulaufnahme: einseitig Umgebungstemperatur: -30 ... 60 °C Schutzart: IP 66 |
|  | 50130440 | E7-MP1-100 | Signalsäulenelement | Anschluss: Klemme, Zugfedertechnik Bauform: zylindrisch Ausführung: Fußmontage Befestigung, anlagenseitig: schraubbar / horizontal Kalottenmodule: 5 Stück max. Modulaufnahme: einseitig Umgebungstemperatur: -30 ... 60 °C Schutzart: IP 66 |
|  | 50130437 | E7-MW1 | Signalsäulenelement | Anschluss: Klemme, Zugfedertechnik Bauform: zylindrisch Ausführung: Winkelmontage Befestigung, anlagenseitig: schraubbar / vertikal Kalottenmodule: 5 Stück max. Modulaufnahme: einseitig Umgebungstemperatur: -30 ... 60 °C Schutzart: IP 66 |
|  | 50130438 | E7-MW2 | Signalsäulenelement | Anschluss: Klemme, Zugfedertechnik Bauform: zylindrisch Ausführung: Winkelmontage Befestigung, anlagenseitig: schraubbar / vertikal Kalottenmodule: 10 Stück max. Modulaufnahme: zweiseitig Umgebungstemperatur: -30 ... 60 °C Schutzart: IP 66 |

Hinweis



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