

## Technisches Datenblatt

### Signalsäulenelement

Art.-Nr.: 50130430  
E7-V1-DB-R



Abbildung kann abweichen

#### Inhalt

- Technische Daten
- Hinweise
- Zubehör



# Technische Daten

## Basisdaten

Serie	E7
Geeignet für	Signalsäulelemente der Serie E7
Art der Signalgebung	optisch

## Elektrische Daten

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

## Mechanische Daten

Bauform	zylindrisch
Abmessung ( $\varnothing \times L$ )	70 mm x 61 mm
Werkstoff Gehäuse	Kunststoff
Nettogewicht	80 g
Art der Befestigung	Bajonettsystem
Art des Leuchtmittels	LED/24V
Signalbild	Blinklicht
Kalottenfarbe	rot
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
ECCLASS 5.1.4	27371220
ECCLASS 8.0	27371220
ECCLASS 9.0	27371220
ECCLASS 10.0	27371220
ECCLASS 11.0	27371220
ECCLASS 12.0	27371220
ECCLASS 13.0	27371220
ECCLASS 14.0	27371220
ECCLASS 15.0	27371220
ECCLASS 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.

**Montage**

<b>Art.-Nr.</b>	<b>Bezeichnung</b>	<b>Artikel</b>	<b>Beschreibung</b>
	50130436	E7-MH1	Signalsäulenelement Anschluss: Klemme, ZugfederTechnik Bauform: zylindrisch Ausführung: Horizontale Montage Befestigung, anlagenseitig: schraubar / 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: schraubar / 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: schraubar / 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: schraubar / vertikal Kalottenmodule: 10 Stück max. Modulaufnahme: zweiseitig Umgebungstemperatur: -30 ... 60 °C Schutzart: IP 66

**Hinweis**

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