

Technisches Datenblatt Einweg-Lichtschränke Sender

Art.-Nr.: 50106871

LSS 96M-1093-24



Abbildung kann abweichen

Inhalt

- Technische Daten
- Elektrischer Anschluss
- Passende Empfänger
- Zubehör



Technische Daten

Basisdaten	
Serie	96
Funktionsprinzip	Einweg-Prinzip
Geräteart	Sender

Sonderausführung	
Sonderausführung	Aktivierungseingang
	Heizung

Optische Daten	
Betriebsreichweite	0 ... 120 m
Betriebsreichweite	zugesicherte Reichweite
Grenzreichweite	0 ... 150 m
Grenzreichweite	typische Reichweite
Lichtquelle	LED, infrarot

Elektrische Daten	
Leistungsdaten	
Versorgungsspannung U _B	10 ... 30 V, DC
Restwelligkeit	0 ... 15 %, von U _B
Leerlaufstrom	0 ... 50 mA
Eingänge	
Anzahl Aktivierungseingänge	1 St.

Aktivierungseingänge

Aktivierungseingang 1

Zeitverhalten	
---------------	--

Anschluss	
Anschluss 1	
Art des Anschlusses	Klemme
Polzahl	3 -polig

Mechanische Daten	
Abmessung (B x H x L)	30 mm x 90 mm x 70 mm
Werkstoff Gehäuse	Metall
Gehäuse Metall	Zink
Werkstoff Optikabdeckung	Glas
Nettogewicht	380 g
Hinweis	Eingesetztes Gehäuseteil beinhaltet Perfluorbutansulfonsäure (PFBS)

Bedienung und Anzeige	
Art der Anzeige	LED

Umgebungsdaten	
Umgebungstemperatur Betrieb	-40 ... 55 °C

Zertifizierungen	
Schutzart	IP 67
Schutzklasse	II
Zulassungen	c UL US
Gültiges Normenwerk	IEC 60947-5-2

Klassifikation	
Zolltarifnummer	85365019
ECLASS 5.1.4	27270901
ECLASS 8.0	27270901
ECLASS 9.0	27270901
ECLASS 10.0	27270901
ECLASS 11.0	27270901
ECLASS 12.0	27270901
ECLASS 13.0	27270901
ECLASS 14.0	27270901
ECLASS 15.0	27270901
ETIM 5.0	EC002716
ETIM 6.0	EC002716
ETIM 7.0	EC002716
ETIM 8.0	EC002716
ETIM 9.0	EC002716
ETIM 10.0	EC002716

Elektrischer Anschluss

Anschluss 1	
Art des Anschlusses	Klemme
Polzahl	3 -polig

Klemme	Belegung
1	
2	
3	

Passende Empfänger

	Art.-Nr.	Bezeichnung	Artikel	Beschreibung
	50033328	LSE 96M/P-3012-21	Einweg-Lichtschanke Empfänger	Sonderausführung: Heizung Versorgungsspannung: DC Digitale Schaltausgänge: 2 St. Schaltausgang 1: Transistor, PNP, hellschaltend Schaltausgang 2: Transistor, PNP, dunkelschaltend Schaltfrequenz: 500 Hz Anschluss: Klemme, 4 -polig Bedienelemente: 270°-Potentiometer

Zubehör

Befestigungstechnik - Befestigungswinkel

	Art.-Nr.	Bezeichnung	Artikel	Beschreibung
	50025570	BT 96	Befestigungsteil	Ausführung des Befestigungsteils: Winkel L-Form Befestigung, anlagenseitig: Durchgangsbefestigung Befestigung, geräteseitig: schraubbar Art des Befestigungsteils: starr Werkstoff: Metall

Befestigungstechnik - Rundstangenbefestigungen

	Art.-Nr.	Bezeichnung	Artikel	Beschreibung
	50104897	BT 450.3-96	Befestigungsteil	Ausführung des Befestigungsteils: Montagesystem Befestigung, anlagenseitig: für Rundstange 12 mm Befestigung, geräteseitig: schraubbar Art des Befestigungsteils: drehbar 360°, justierbar Werkstoff: Metall

Hinweis



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