

Technisches Datenblatt Einweg-Lichtschranke Sender

Art.-Nr.: 50106871
LSS 96M-1093-24

Inhalt

- Technische Daten
- Elektrischer Anschluss
- Passende Empfänger
- Zubehör



Abbildung kann abweichen



Technische Daten

Basisdaten

Serie	96
Funktionsprinzip	Einweg-Prinzip
Geräteart	Sender

Sonderausführung

Sonderausführung	Aktivierungseingang Heizung
------------------	--------------------------------

Optische Daten

Betriebsreichweite	0 ... 120 m (zugesicherte Reichweite)
Grenzreichweite	0 ... 150 m (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

Art	Aktivierungseingang
-----	---------------------

Aktivierungseingang 1

Zeitverhalten

Anschluss

Anzahl Anschlüsse	1 St.
-------------------	-------

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 behinhaltet Perfluorbutansulfonsäure (PFBS)

Elektrischer Anschluss

Anschluss 1

Art des Anschlusses	Klemme
Polzahl	3 -polig

Klemme

1

2

3

Belegung

1

2

3

Passende Empfänger

Art.-Nr.	Bezeichnung	Betriebsreichweite Grenzreichweite	Beschreibung
50033328	LSE 96M/P-3012-21	0 ... 120 m 0 ... 150 m	Sonderausführung: Heizung Versorgungsspannung: DC Digitale Schaltausgänge: 2 St. Schaltausgang 1: Transistor, PNP, heilschaltend 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: schraubar 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: schraubar 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.
--	--