

Technisch gegevensblad Zender-ontvanger systeem zender

Art.-nr.: 50106871

LSS 96M-1093-24



Afbeelding kan afwijken

Inhoud

- Technische gegevens
- Elektrische aansluiting
- Geschikte ontvangers
- Toebehoren



Technische gegevens

Basisgegevens

Serie	96
Werkingsprincipe	Enkelstraalprincipe
Apparaattype	Zender

Speciale uitvoering

Speciale uitvoering	Activeringsingang
	Verwarming

Optische gegevens

Bedrijfsreikwijdte	0 ... 120 m
Bedrijfsreikwijdte	gewaarborgde reikwijdte
Reikwijdtegrenzen	0 ... 150 m
Reikwijdtegrenzen	typische reikwijdte
Lichtbron	LED, infrarood

Elektrische gegevens

Prestatiegegevens	
Voedingsspanning U_B	10 ... 30 V, DC
Restdrempel	0 ... 15 %, van U_B
Nullaststroom	0 ... 50 mA
Ingangen	
Aantal activeringsingangen	1 St.
Activeringsingangen	
Activeringsingang 1	

Tijdgedrag

Aansluiting

Aansluiting 1	
Type aansluiting	Klem
Aantal polen	3 -polig

Mechanische gegevens

Afmeting (b x h x l)	30 mm x 90 mm x 70 mm
Materiaal behuizing	Metaal
Behuizing metaal	Zink
Materiaal optiekafdekking	Glas
Nettogewicht	380 g
Opmerking	Het toegepaste behuizingsdeel bevat perfluorooctaansulfonzuur (PFOS)

Bediening en display

Type weergave	LED
---------------	-----

Omgevingsgegevens

Omgevingstemperatuur bedrijf	-40 ... 55 °C
------------------------------	---------------

Certificeringen

Beschermingsgraad	IP 67
Beschermingsgraad	II
Goedkeuringen	c UL US
Geldige norm	IEC 60947-5-2

Classificatie

Douanetariefnummer	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

Elektrische aansluiting

Aansluiting 1

Type aansluiting	Klem
Aantal polen	3 -polig

Klem

Toewijzing

1	
2	
3	

Geschikte ontvangers

	Art.-nr.	Benaming	Artikel	Beschrijving
	50033328	LSE 96M/P-3012-21	Zender-ontvanger systeem ontvanger	Speciale uitvoering: Verwarming Voedingsspanning: DC Digitale schakeluitgangen: 2 St. Schakeluitgang 1: Transistor, PNP, lichtschakelend Schakeluitgang 2: Transistor, PNP, donkerschakelend Schakelfrequentie: 500 Hz Aansluiting: Klem, 4 -polig Bedieningselementen: 270°-potmeter

Toebehoren

Bevestigingstechniek - bevestigingshoekprofielen

	Art.-nr.	Benaming	Artikel	Beschrijving
	50025570	BT 96	Bevestigingsonderdeel	Uitvoering van bevestigingsonderdeel: Hoek L-vorm Bevestiging, installatiezijde: Doorgaande bevestiging Bevestiging, apparaatzijde: schroefbaar Type bevestigingsonderdeel: star Materiaal: Metaal

Bevestigingstechniek - bevestigingen voor ronde stangen

	Art.-nr.	Benaming	Artikel	Beschrijving
	50104897	BT 450.3-96	Bevestigingsonderdeel	Uitvoering van bevestigingsonderdeel: Montagesysteem Bevestiging, installatiezijde: voor ronde stang 12 mm Bevestiging, apparaatzijde: schroefbaar Type bevestigingsonderdeel: draaibaar 360°, instelbaar Materiaal: Metaal

Opmerking



↗ Een lijst met alle beschikbare toebehoren vindt u op de webpagina van Leuze onder het downloadtabblad van de artikeldetailpagina.