

Technisch gegevensblad

Zender-ontvanger systeem ontvanger

Art.-nr.: 50030269

LSE 96K/P-1140-21



Afbeelding kan afwijken

Inhoud

- Technische gegevens
- Elektrische aansluiting
- Geschikte zenders
- Toebehoren



Technische gegevens

Basisgegevens

Serie	96
Werkingsprincipe	Enkelstraalprincipe
Apparaattype	Ontvanger

Optische gegevens

Bedrijfsbereik	zie zender
----------------	------------

Elektrische gegevens

Prestatiegegevens	
Voedingsspanning U_B	10 ... 30 V, DC
Restdrempel	0 ... 15 %, van U_B
Nullaststroom	0 ... 50 mA

Uitgangen	
Aantal digitale schakeluitgangen	2 St.

Schakeluitgangen

Type	Digitale schakeluitgang
------	-------------------------

Schakeluitgang 1

Schakelement	Transistor, PNP
Schakelprincipe	lichtschakelend

Schakeluitgang 2

Schakelement	Transistor, PNP
Schakelprincipe	donkerschakelend

Tijdgedrag

Schakelfrequentie	500 Hz
-------------------	--------

Aansluiting

Aantal aansluitingen	1 St.
----------------------	-------

Aansluiting 1

Type aansluiting	Klem
Aantal polen	4 -polig

Mechanische gegevens

Afmeting (b x h x l)	30 mm x 90 mm x 70 mm
Materiaal behuizing	Kunststof
Behuizing kunststof	PC
Materiaal optiekafdekking	Kunststof
Nettogewicht	150 g
Opmerking	Het toegepaste behuizingsdeel bevat perfluorooctaansulfonzuur (PFOS)

Bediening en display

Type weergave	LED
Bedieningselementen	270°-potmeter

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
ETIM 10.0	EC002716

Elektrische aansluiting

Aansluiting 1

Type aansluiting	Klem
Aantal polen	4 -polig

Elektrische aansluiting

Klem

Toewijzing

1
2
3
4

Geschikte zenders

	Art.-nr.	Benaming	Bedrijfsreikwijdte Reikwijdtegrenzen	Beschrijving
	50080657	LSS 96K-1213-24	0 ... 30 m 0 ... 39 m	Speciale uitvoering: Activeringsingang Reikwijdtegrenzen: 0 ... 39 m Lichtbron: LED, Rood Voedingsspanning: DC Aansluiting: Klem, 3 -polig

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.