

Karta danych technicznych

Nadajnik bariery świetlnej jednokierunkowej

Nr art.: 50106871

LSS 96M-1093-24



Ilustracja może się różnić od stanu rzeczywistego

Treść

- Dane techniczne
- Przyłącze elektryczne
- Pasujący odbiorcy
- Akcesoria



Dane techniczne

Dane podstawowe

Seria	96
Zasada działania	Jednokierunkowa zasada działania
Rodzaj urządzenia	Nadajniki

Wersja specjalna

Wersja specjalna	Ogrzewanie
	Wejście aktywujące

Dane optyczne

Zasięg roboczy	0 ... 120 m (gwarantowany zasięg)
Granica zakresu pracy	0 ... 150 m (typowy zasięg)
Źródło światła	LED, Podczerwień

Dane elektryczne

Parametry wydajnościowe	
Napięcie zasilania U_B	10 ... 30 V, DC
Tętnienie resztkowe	0 ... 15 %, z U_B
Prąd w obwodzie otwartym	0 ... 50 mA
Wejścia	
Liczba wejść aktywujących	1 Piece(s)
Wejścia aktywujące	
Rodzaj	Wejście aktywujące
Wejście aktywujące 1	

Zachowanie czasowe

Przylącze	
Liczba przylączy	1 Piece(s)
Przylącze 1	
Rodzaj przylącza	Zaciski
Liczba pinów	3 -pin

Dane mechaniczne

Wymiar (szer. x wys. x dł.)	30 mm x 90 mm x 70 mm
Materiał obudowy	Metal
Obudowa metalowa	Cynk
Materiał osłony obiektywu	Szkło
Masa netto	380 g
Wskazówka	Stosowana część obudowy zawiera kwas perfluorobutanosulfonowy (PFBS)

Obsługa i wskazanie

Rodzaj wskazania	LED
------------------	-----

Parametry otoczenia

Temperatura otoczenia podczas pracy	-40 ... 55 °C
-------------------------------------	---------------

Certyfikaty

Stopień ochrony	IP 67
Klasa ochrony	II
Dopuszczenia	c UL US
Obowiązujące normy	IEC 60947-5-2

Klasyfikacja

Numer taryfy celnej	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
ECLASS 16.0	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
UNSPSC 26.08	39121528

Przylącze elektryczne

Przylącze 1

Rodzaj przylącza	Zaciski
Liczba pinów	3 -pin

Zaciski

Przypisanie

1	
2	
3	

Pasujący odbiorcy

	Nr art.	Oznaczenie	Zasięg roboczy Granica zakresu pracy	Opis
	50033328	LSE 96M/P-3012-21	0 ... 120 m 0 ... 150 m	Wersja specjalna: Ogrzewanie Napięcie zasilania: DC Cyfrowe wyjścia przełączające: 2 Piece(s) Wyjście przełączające 1: Tranzystor, PNP, rozjaśniający Wyjście przełączające 2: Tranzystor, PNP, ściemniający Częstotliwość przełączania: 500 Hz Przylącze: Zaciski, 4 -pin Elementy sterujące: Potencjometr 270°

Akcesoria

Technika zamocowań – kątowniki mocujące

	Nr art.	Oznaczenie	Artykuł	Opis
	50025570	BT 96	Element mocujący	Wersja elementu mocującego: Kątowniki kształt L Mocowanie, po stronie instalacji: Mocowanie przelotowe Mocowanie, po stronie urządzenia: przykręcany Rodzaj elementu mocującego: sztywne Materiał: Metal

Technika zamocowań – mocowania okrągłych prętów

	Nr art.	Oznaczenie	Artykuł	Opis
	50104897	BT 450.3-96	Element mocujący	Wersja elementu mocującego: System montażowy Mocowanie, po stronie instalacji: dla pręta okrągłego 12 mm Mocowanie, po stronie urządzenia: przykręcany Rodzaj elementu mocującego: obrotowy 360°, regulowany Materiał: Metal

Wskazówka



🔗 Listę z dostępnymi akcesoriami można znaleźć na stronie internetowej Leuze w zakładce Pobieranie strony ze szczegółami artykułów.