

Karta danych technicznych

Czujnik kontrastu

Nr art.: 50134932

KRTL 3B/4.3111

Treść

- Dane techniczne
- Przyłącze elektryczne
- Akcesoria



Ilustracja może się różnić od stanu rzeczywistego



Dane techniczne

Dane bazowe

Seria	3B
-------	----

Wersja specjalna

Wersja specjalna	Funkcja czasowa Wejście przyuczania
------------------	--

Dane optyczne

Zasięg roboczy	0,04 ... 0,08 m
Źródło światła	Laser, czerwony
Klasa lasera	1
Wielkość plamki świetlnej [dla odstępu czujników]	0,5 mm x 1 mm
Położenie plamki świetlnej	wzdłużne
Rodzaj geometrii plamki świetlnej	owalny
Wylot wiązki świetlnej	na stronie przedniej

Dane elektryczne

Parametry wydajnościowe

Napięcie zasilające U_B	10 ... 30 V, DC
---------------------------	-----------------

Wejścia

Liczba wejść przyuczania	1 Piece(s)
--------------------------	------------

Wejścia przyuczania

Wejście przyuczania 1

Przebieg przyuczania	statyczny 2-punktowy
----------------------	----------------------

Wyjścia

Liczba cyfrowych wyjść przełączających	1 Piece(s)
--	------------

Wyjścia przełączające

Wyjście przełączające 1

Element przełączający	Tranzystor, PNP
Zasada przełączania	przełączany jasny/ciemny

Zachowanie czasowe

Częstotliwość przełączania	4.000 Hz
----------------------------	----------

Przyłącze 1

Rodzaj przyłącza	Przewód
Długość przewodu	2.000 mm
Liczba żył	4 -wire

Dane mechaniczne

Konstrukcja	prostokątny
Wymiar (B x H x L)	11 mm x 32 mm x 17 mm
Materiał obudowy	Tworzywo sztuczne
Obudowa z tworzywa sztucznego	PC-ABS
Masa netto	10 g

Obsługa i wskazanie

Elementy sterujące	Przycisk przyuczania
--------------------	----------------------

Dane otoczenia

Temperatura otoczenia podczas eksploatacji	-10 ... 55 °C
--	---------------

Certyfikaty

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

Klasyfikacja

eCl@ss 5.1.4	27270906
eCl@ss 8.0	27270906
eCl@ss 9.0	27270906
eCl@ss 10.0	27270906
eCl@ss 11.0	27270906
ETIM 5.0	EC001820
ETIM 6.0	EC001820
ETIM 7.0	EC001820

Przyłącze elektryczne

Przyłącze 1



Rodzaj przyłącza	Przewód
Długość przewodu	2.000 mm
Materiał płaszczka	PUR
Kolor przewodu	czarny
Liczba żył	4 -wire
Przekrój żyły	0,2 mm ²

Akcesoria

Technika zamocowań – kątowniki mocujące

	Nr art.	Oznaczenie	Artykuł	Opis
	50105546	BT 3B	Element mocujący	<p>Wersja elementu mocującego: Kątowniki kształt L</p> <p>Mocowanie, po stronie instalacji: Mocowanie przelotowe</p> <p>Mocowanie, po stronie urządzenia: przykręcany</p> <p>Rodzaj elementu mocującego: sztywne</p> <p>Materiał: Metal</p>

Technika zamocowań – mocowania okrągłych prętów

	Nr art.	Oznaczenie	Artykuł	Opis
	50117829	BTP 200M-D12	System montażowy	<p>Wersja elementu mocującego: Pokrywa ochronna</p> <p>Mocowanie, po stronie instalacji: dla pręta okrągłego 12 mm</p> <p>Mocowanie, po stronie urządzenia: przykręcany</p> <p>Rodzaj elementu mocującego: zaciskany, obrotowe 360°, regulowalne</p> <p>Materiał: Metal</p>
	50117255	BTU 200M-D12	System montażowy	<p>Wersja elementu mocującego: System montażowy</p> <p>Mocowanie, po stronie instalacji: dla pręta okrągłego 12 mm, Mocowanie zaciskowe z blachy</p> <p>Mocowanie, po stronie urządzenia: przykręcany, przeznaczony dla śrub M3</p> <p>Rodzaj elementu mocującego: zaciskany, obrotowe 360°, regulowalne</p> <p>Materiał: Metal</p>

Wskazówka



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