

BARIERY PODCZERWIENI ELS 263

103 311

Nadajnik bariery ELS 263 10-30VDC zasięg 6m kabel
5m


- Kompaktowe wymiary
- Proste mocowanie (zatrzaśnięcie w otworze)
- Niezawodne w aplikacjach na zewnątrz
- Zintegrowany sterownik
- Wersje z wyjściem PNP lub NPN, aktywowanym światłem nadajnika lub jego przerwaniem

**OPIS PRODUKTU**

Bariera podczerwieni ELS 263 posiada bardzo kompaktową obudowę, która umożliwia prosty montaż w ościeżnicach drzwi, tak jak i w innych miejscach z ograniczoną przestrzenią. Dzięki szczelnej konstrukcji, świetnie nadaje się do zastosowań na zewnątrz budynku.

Dane techniczne

OPTYCZNE	
Zasięg działania	0,5 ... 6 m (opcjonalnie do 2 m)
Kąt optyczny	Nadajnik $\pm 5^\circ$ przy 3 m
	Odbiornik $\pm 20^\circ$ przy 3 m
Maks. oświetlenie zewnętrzne	100'000 luksów
MECHANICZNE	
Stopień ochrony	IP67
Temperatura pracy	-20°C ... +60°C
Wyprowadzenie kablowe	5 m z wolnymi żyłami na końcu
	Opcjonalnie 10 cm ze złączem M8
ELEKTRYCZNE	
Napięcie zasilania	10 ... 30 VDC
Maks. pobór prądu	Nadajnik < 12 mA przy 20 V DC
	Odbiornik nieobciążony < 10 mA przy 20 V DC

Wyjście sygnałowe	Opcjonalnie PNP lub NPN
Logika wyjścia	Opcjonalnie LO (Light-on) lub DO (Dark-on)
Maks. prąd wyjścia	200 mA, odporne na zwarcie
Maks. napięcie nasycenia na wyjściu	2,5 V
NORMY I DYREKTYWY	
Emisja EMC	EN 61000-6-3:2007+A1:2011
Odporność EMC	EN 61000-6-2:2005
Drgania	IEC 60068-2-6:2007
Udary	IEC 60068-2-27:2008
Wytrzymałość kabli	IEC 60227-2:2003
RoHS	2011/65/EU
Deklaracja zgodności	

Numery katalogowe

Nr katalogowy	Opis
NADAJNIKI	
103 311	Nadajnik ELS 263, kabel 5 m, zasięg 6 m
104 569	Nadajnik ELS 263, złącze M8 męskie, zasięg 6 m
ODBIORNIKI	
103 305	Odbiornik ELS 263, wyjście NPN/LO, kabel 5 m
103 308	Odbiornik ELS 263, wyjście PNP/LO, kabel 5 m
103 785	Odbiornik ELS 263, wyjście NPN/DO, kabel 5 m
103 786	Odbiornik ELS 263, wyjście PNP/DO, kabel 5 m
104 570	Odbiornik ELS 263, wyjście NPN/LO, złącze M8 męskie
104 684	Odbiornik ELS 263, wyjście PNP/LO, złącze M8 męskie
104 184	Odbiornik ELS 263, wyjście NPN/DO, złącze M8 męskie
104 187	Odbiornik ELS 263, wyjście PNP/DO, złącze M8 męskie
KABLE ŁĄCZENIOWE	Obowiązkowe dla wersji ze złączem M8
103 717	Kabel 5 m nadajnika ELS, złącze M8 żeńskie
103 716	Kabel 5 m odbiornika ELS, złącze M8 żeńskie

Download

Dokumenty

Produkt	Opis	Format pliku	
Bariera podczerwieni ELS 263	Instrukcja	PDF	Pobierz
	Specyfikacja	PDF	Pobierz
	Deklaracja zgodności CE	PDF	Pobierz