

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 przerywaniem

**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	$-20^\circ\text{C} \dots +60^\circ\text{C}$
-------------------	---

Wyprowadzenie kablowe	5 m z wolnymi żyłami na końcu
-----------------------	-------------------------------

Opcjonalnie 10 cm ze złączem M8

ELEKTRYCZNE

Napięcie zasilania	10 ... 30 V DC
--------------------	----------------

Maks. pobór prądu	Nadajnik $< 12 \text{ mA}$ przy 20 V DC
-------------------	---

Odbiornik nieobciążony $< 10 \text{ mA}$ przy 20 V DC

Wyjście sygnałowe	Opcjonalnie PNP lub NPN
Logika wyjścia	Opcjonalnie LO (Light-on) lub DO (Dark-on)
Maks. prąd wyjścia	200mA, 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, zasięg 6 m
ODBIORNIKI	
103 305	Odbiornik ELS 263, wyjście NPN/LO, kabel 5m
103 308	Odbiornik ELS 263, wyjście PNP/LO, kabel 5m
103 785	Odbiornik ELS 263, wyjście NPN/DO, kabel 5m
103 786	Odbiornik ELS 263, wyjście PNP/DO, kabel 5m
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