

**BARIERY PODCZERWIENI ELS 263**

103 305

Odbiornik bariery ELS 263 10-30VDC NPN/LO 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 | <a href="#">Pobierz</a> |
|                              | Specyfikacja            | PDF | <a href="#">Pobierz</a> |
|                              | Deklaracja zgodności CE | PDF | <a href="#">Pobierz</a> |