

## CZUJNIK IMS 100 PRO MONITORUJĄCY OBSZAR PRZED WEJŚCIEM DO KABINY WINDY

108 175

Czujnik TOF IMS 100 Pro 24 VDC / 230 VAC NO/NC kabel 2,8 m



- Zapobiega wypadkom
- Zapobiega uszkodzeniom drzwi
- Podwójna ochrona wejścia do kabiny wraz z kurtyną świetlną
- Skraca czas ponownego otwarcia drzwi
- Brak konieczności konfigurowania obszaru chronionego

### OPIS PRODUKTU

Czujnik przeznaczony jest do monitorowania obszaru przed wejściem do kabiny wszystkich typów wind, szczególnie przydatny np. w szpitalach, domach opieki i zakładach produkcyjnych. Dostarczany jest w komplecie z modulem zasilająco-przełącznikowym Power Line Converter oraz wszystkimi niezbędnymi elementami do montażu wpuszczanego oraz na wierzchu.

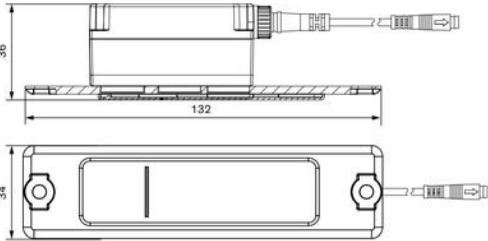
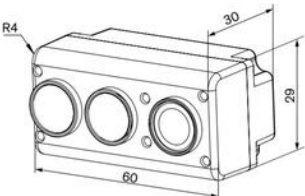
### DANE TECHNICZNE

| OPTYCZNE                                         |                                                                                                                |
|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Zasięg działania                                 | 0,6 ... 2,5 m                                                                                                  |
| Rozmiar pola detekcji w odległości 2m            | 200 mm x 900 mm                                                                                                |
| Min. rozmiar wykrytego obiektu w odległości 2,5m | 40 mm                                                                                                          |
| MECHANICZNE                                      |                                                                                                                |
| Wymiary czujnika                                 | 132 x 36 x 34 mm                                                                                               |
| Materiał obudowy czujnika                        | Aluminium, poliwęglan                                                                                          |
| Stopień ochrony czujnika                         | IP65                                                                                                           |
| Temperatura pracy czujnika                       | -20°C ... +60°C                                                                                                |
| Długość kabla czujnika                           | Wyprowadzenie z czujnika 0,5 m + kabel łączeniowy 2,8 m                                                        |
| ELEKTRYCZNE                                      |                                                                                                                |
| Napięcie zasilania                               | 24 VDC ±20% (moduł Power Line Converter znajdujący się w komplecie umożliwia alternatywne zasilanie z 230 VAC) |
| Typowy pobór prądu czujnika przy 24V DC          | 200 mA                                                                                                         |
| Wyjście sygnałowe                                | PNP (moduł Power Line Converter umożliwia zamianę tego sygnału na bezpotencjałowy z przełącznika NO/NC)        |
| Maks. prąd obciążenia czujnika                   | 120 mA, 100 nF                                                                                                 |
| Logika wyjścia sygnałowego czujnika              | NISKI = Obiekt wykryty<br>WYSOKI = Brak obiektu                                                                |
| Czas reakcji czujnika                            | 350 ms                                                                                                         |
| Maks. czas rekaliibracji czujnika                | 1,5 s                                                                                                          |
| LED sygnalizacyjny czujnika (czerwony)           | LED świecący = Obiekt wykryty<br>LED zgaszony = Brak obiektu                                                   |
| NORMY                                            |                                                                                                                |
| Bezpieczeństwo urządzeń laserowych               | IEC 60825-1                                                                                                    |
| Emisja EMC                                       | EN 12015:2014                                                                                                  |
| Odporność EMC                                    | EN 12016:2013                                                                                                  |
| Drgania                                          | IEC 60068-2-6:2007                                                                                             |
| Udary                                            | IEC 60068-2-27:2008                                                                                            |

|                       |                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Wytrzymałość kabli    | IEC 60227-2:2003                                                                                                                                                                                                                                      |
| RoHS                  | 2011/65/EU                                                                                                                                                                                                                                            |
| Certyfikaty, zgodność |    |

WYMIARY

Wszystkie wymiary w mm  
Proporcje nie odpowiadają skali

Czujnik IMS 100 Pro po zmontowaniu

Korpus czujnika IMS 100 Pro

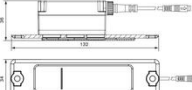
NUMERY KATALOGOWE

| Nr katalogowy | Opis                                                                                                                                    |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 108 175       | Zestaw modernizacyjny czujnika IMS 100 Pro, zawiera moduł Power Line Converter oraz akcesoria do montażu wpuszczanego oraz na wierzchu. |

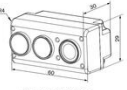
DOWNLOAD

| Dokument                                            | Format pliku |                         |
|-----------------------------------------------------|--------------|-------------------------|
| Instrukcja                                          | PDF          | <a href="#">Pobierz</a> |
| Specyfikacja                                        | PDF          | <a href="#">Pobierz</a> |
| Skrócona instrukcja montażu                         | PDF          | <a href="#">Pobierz</a> |
| Deklaracja zgodności CE                             | PDF          | <a href="#">Pobierz</a> |
| Specyfikacja modułu Power Line Converter            | PDF          | <a href="#">Pobierz</a> |
| Deklaracja zgodności CE modułu Power Line Converter | PDF          | <a href="#">Pobierz</a> |

Wszystkie wymiary w mm  
Proporcje nie odpowiadają skali

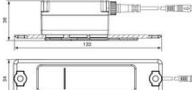


Czujnik IMS 100 Pro po zmontowaniu

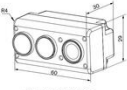


Korpus czujnika IMS 100 Pro

Wszystkie wymiary w mm  
Proporcje nie odpowiadają skali



Czujnik IMS 100 Pro po zmontowaniu



Korpus czujnika IMS 100 Pro