

## Karta danych technicznych

### Element kolumny sygnalizacyjnej

Nr art.: 50143950  
A7-MP1-100-M12

#### Treść

- Dane techniczne
- Rysunki wymiarowe
- Przyłącze elektryczne
- Wskazówki
- Akcesoria



Ilustracja może się różnić od stanu rzeczywistego



Dane techniczne

Dane podstawowe

|       |    |
|-------|----|
| Seria | A7 |
|-------|----|

Przylącze

|                  |                 |
|------------------|-----------------|
| Przylącze 1      |                 |
| Rodzaj przylącza | Wtyczki okrągłe |

Dane mechaniczne

|                                         |                       |
|-----------------------------------------|-----------------------|
| Konstrukcja                             | cylindryczny          |
| Wymiar (Ø x L)                          | 70 mm x 146 mm        |
| Materiał obudowy                        | Tworzywo sztuczne     |
| Masa netto                              | 138 g                 |
| Kolor obudowy                           | czarny                |
| Wersja elementu mocującego              | Montaż poziomy        |
| Rodzaj mocowania, po stronie instalacji | przykręcany / poziomy |
| Uchwyt modułu                           | jednostronny          |
| Liczba pokryw końcowych                 | 1 Piece(s)            |

Parametry otoczenia

|                                     |               |
|-------------------------------------|---------------|
| Temperatura otoczenia podczas pracy | -10 ... 60 °C |
|-------------------------------------|---------------|

Certyfikaty

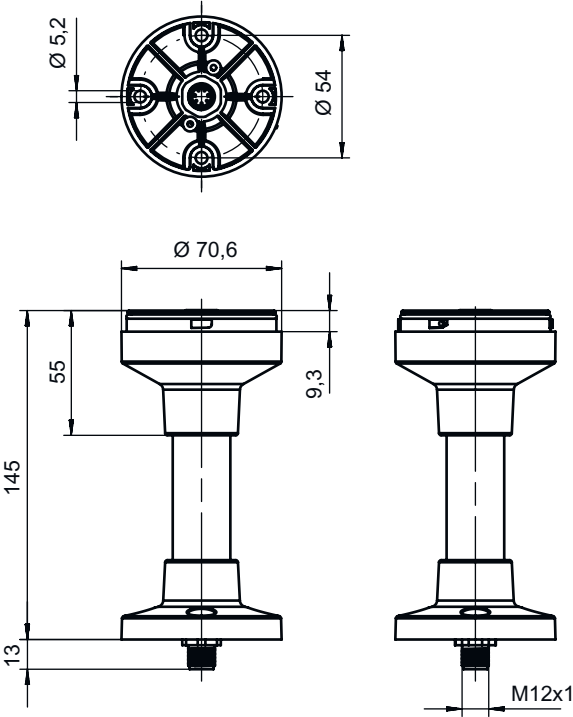
|                 |       |
|-----------------|-------|
| Stopień ochrony | IP 66 |
|-----------------|-------|

Klasyfikacja

|                     |          |
|---------------------|----------|
| Numer taryfy celnej | 85318070 |
| ECLASS 5.1.4        | 27371234 |
| ECLASS 8.0          | 27371234 |
| ECLASS 9.0          | 27371234 |
| ECLASS 10.0         | 27371234 |
| ECLASS 11.0         | 27371234 |
| ECLASS 12.0         | 27371234 |
| ECLASS 13.0         | 27371234 |
| ECLASS 14.0         | 27371234 |
| ETIM 5.0            | EC001259 |
| ETIM 6.0            | EC001259 |
| ETIM 7.0            | EC001259 |
| ETIM 8.0            | EC001259 |
| ETIM 9.0            | EC001259 |

Rysunki wymiarowe

Wszystkie wymiary są podane w milimetrach

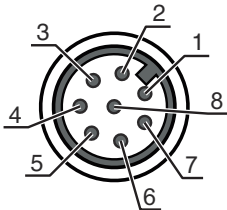


Przylącze elektryczne

Przylącze 1

|                  |                     |
|------------------|---------------------|
| Funkcja          | Zasilanie napięciem |
| Rodzaj przylącza | Wtyczki okrągłe     |
| Rozmiar gwintu   | M12                 |
| Typ              | male                |
| Materiał         | Metal               |
| Liczba pinów     | 8 -pin              |
| Kodowanie        | Z kodowaniem A      |

| Pin | Obsadzenie pinów                    | Kolor żyły |
|-----|-------------------------------------|------------|
| 1   | Barwa światła: biała                | Biały      |
| 2   | n.c.                                | brązowy    |
| 3   | Barwa światła: zielona              | zielony    |
| 4   | Barwa światła: żółta / pomarańczowa | żółty      |
| 5   | GND                                 | szary      |
| 6   | n.c.                                | różowy     |
| 7   | VCC / barwa światła: niebieska      | niebieski  |
| 8   | VCC / barwa światła: czerwona       | czerwony   |



Wskazówki

Przestrzegać użytkowania zgodnego z przeznaczeniem!

- ⚠ Produkt nie jest czujnikiem bezpieczeństwa i nie służy do ochrony osób.
- ⚠ Produkt może być eksploatowany tylko przez osoby kompetentne.
- ⚠ Produkt stosować tylko zgodnie z przeznaczeniem.

Akcesoria

Technologia połączeniowa – kable przylączeniowe

|  | Nr art.  | Oznaczenie         | Artykuł              | Opis                                                                                                                                                                                                              |
|--|----------|--------------------|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | 50135127 | KD S-M12-8A-P1-020 | Kabel przylączeniowy | Przylącze 1: Wtyczki okrągłe, M12, osiowy, female, Z kodowaniem A, 8 -pin<br>Wtyczka okrągła, LED: Nie<br>Przylącze 2: otwarty koniec<br>Ekranowane: Tak<br>Długość przewodu: 2.000 mm<br>Materiał płaszczka: PUR |
|  | 50135128 | KD S-M12-8A-P1-050 | Kabel przylączeniowy | Przylącze 1: Wtyczki okrągłe, M12, osiowy, female, Z kodowaniem A, 8 -pin<br>Wtyczka okrągła, LED: Nie<br>Przylącze 2: otwarty koniec<br>Ekranowane: Tak<br>Długość przewodu: 5.000 mm<br>Materiał płaszczka: PUR |
|  | 50135133 | KD S-M12-8W-P1-050 | Kabel przylączeniowy | Przylącze 1: Wtyczki okrągłe, M12, kątowy, female, Z kodowaniem A, 8 -pin<br>Wtyczka okrągła, LED: Nie<br>Przylącze 2: otwarty koniec<br>Ekranowane: Tak<br>Długość przewodu: 5.000 mm<br>Materiał płaszczka: PUR |

## Akcesoria

## Muting – systemy montażowe

|                                                                                  | Nr art.  | Oznaczenie | Artykuł                         | Opis                                                                                                            |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------|------------|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | 50142896 | A7-MW2     | Element kolumny sygnalizacyjnej | Konstrukcja: Kształt L<br>Wersja: Kątowniki kształt L<br>Mocowanie, po stronie instalacji: Mocowanie przelotowe |
|  | 50143660 | A7-MW2.5   | Element kolumny sygnalizacyjnej | Konstrukcja: Kształt L<br>Wersja: Kątowniki kształt L<br>Mocowanie, po stronie instalacji: Mocowanie przelotowe |

## Ogólne

|                                                                                    | Nr art.  | Oznaczenie   | Artykuł                         | Opis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   | 50135462 | A7-V1-BZ1-M  | Element kolumny sygnalizacyjnej | Sygnalizacja: akustyczny<br>Pobór prądu, maks.: 70 mA<br>Konstrukcja: cylindryczny<br>Średnica: 70 mm<br>Mocowanie: System bagnetowy<br>Elementy sterujące: Przelączniki Dip, Potencjometry 225°<br>Temperatura otoczenia: -10 ... 60 °C<br>Stopień ochrony: IP 66<br>Rodzaj dźwięku: Dźwięk ciągły lub impulsowy<br>Ciśnienie akustyczne: 100 dB<br>Liczba dźwięków: 8 Piece(s) |
|  | 50138151 | A7-V1-BZ2-S  | Element kolumny sygnalizacyjnej | Sygnalizacja: akustyczny<br>Pobór prądu, maks.: 30 mA<br>Konstrukcja: cylindryczny<br>Średnica: 70 mm<br>Mocowanie: System bagnetowy<br>Elementy sterujące: Potencjometry 225°<br>Temperatura otoczenia: -10 ... 60 °C<br>Stopień ochrony: IP 66<br>Rodzaj dźwięku: Dźwięk ciągły<br>Ciśnienie akustyczne: 105 dB<br>Liczba dźwięków: 1 Piece(s)                                 |
|  | 50135457 | A7-V1-DS-R-T | Element kolumny sygnalizacyjnej | Sygnalizacja: optyczny<br>Pobór prądu, maks.: 50 mA<br>Konstrukcja: cylindryczny<br>Średnica: 70 mm<br>Mocowanie: System bagnetowy<br>Źródło światła: LED/24V<br>Obraz sygnału: Światło ciągłe<br>Barwa kopuły: czerwony<br>Kąt świecenia: 360°<br>Temperatura otoczenia: -10 ... 60 °C<br>Stopień ochrony: IP 66                                                                |

## Wskazówka



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