

PSEN op4H-A-30-090/1

631024



Kurtyna świetlna, typ 4, PL e, ochrona dłoni (rozdzielczość 30 mm), wysokość pola chronionego 900 mm. Funkcje: Muting, blanking, łączeniaskadowe, brak martwych stref. Programowanie możliwe za pomocą oprogramowania PSENOptConfigurator lub bezpośrednio na kurtynie świetlnej. Napięcie zasilania 24 V, podłączenie przez 18-pinowy przewód typu pigtail do złącza M12. Złącze M12 nadajnika: 5- pinowe, odbiornik: Blanking 12-pinowe, muting 12-/5-pinowe. Przewody typu pigtail nie są dostarczane z urządzeniem.

## Dane

### Dane ogólne

|                             |                                               |
|-----------------------------|-----------------------------------------------|
| Potwierdzenie:              | CE, Na liście cULus, TÜV, EAC (Europa i Azja) |
| Rodzaj ESPE:                | 4                                             |
| Zasada działania czujników: | optyczny                                      |
| Wysokość pola ochronnego:   | 900                                           |
| Rodzaj ochrony dokładności: | Dłoń                                          |
| Zasięg (m):                 | 0.2, 20                                       |

### Dane techniczne

#### Dane elektryczne

|                            |           |
|----------------------------|-----------|
| Napięcie zasilania (V):    | 24 - 24 V |
| Typ napięcia zasilania U1: | DC        |

#### Dane optyczne

|                               |        |
|-------------------------------|--------|
| Używany zakres długości fali: | 950 nm |
|-------------------------------|--------|

#### Wyjścia półprzewodnikowe

|                    |   |
|--------------------|---|
| Liczba wyjść OSSD: | 2 |
|--------------------|---|

#### Dane dotyczące środowiska

|                         |                     |
|-------------------------|---------------------|
| Temperatura pracy:      | 0 - 50 °C           |
| Klasa wilgotności:      | RH 95% w temp. 50°C |
| Dozwolona kondensacja?: | Niedozwolone        |
| Drgania wg normy...:    | EN 60068-2-6        |

|                                 |                              |
|---------------------------------|------------------------------|
| Przysp.wstrz. wg normy1:        | 10 g                         |
| St.zanieczysz.odst.i odl.:      | 2                            |
| Stop.ochrony:                   | EN 60529                     |
| Times                           |                              |
| Czas reakcji:                   | 17 - 17 ms                   |
| Dane mechaniczne                |                              |
| Materiał górnej części obudowy: | Aluminium                    |
| Wysokość:                       | 906.3 mm                     |
| Szerokość:                      | 35 mm                        |
| Głębokość:                      | 40.8 mm                      |
| Ciężar netto:                   | 2150 g                       |
| Ciężar brutto:                  | 4550 g                       |
| Środowisko                      |                              |
| Dyrektywa RoHS:                 | 2011/65/UE, 2015/863/UE      |
| Zgodność z RoHS:                | tak                          |
| Wyjątki RoHS:                   | nie                          |
| Zgodność REACH:                 | Nie zawiera substancji SVHC  |
| WEEE classification (08/2018):  | 4 devices (feed size >50 cm) |
| Dane handlowe                   |                              |
| Harmonized System Code:         | 90314990                     |
| UNSPSC 25:                      | 39121528                     |
| Kod EAN:                        | 4046548075793                |
| Wersja ECLASS:                  | ECLASS-13                    |
| Funkcja odniesienia ECLASS:     | 27272704                     |
| Wersja ETIM:                    | ETIM-9.0                     |
| Grupa odniesienia ETIM:         | EG000026                     |
| Funkcja odniesienia ETIM:       | EC002549                     |
| Tom:                            | 0 dm3                        |

## Akcesoria obligatoryjne

|                                                                                     |        |                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------------------------------|
|    | 630311 | PSEN op cable axial M12 5-pole 5m   |
|    | 630312 | PSEN op cable axial M12 5-pole 10m  |
|    | 631085 | PSEN op cable axial M12 12-pole 50m |
|   | 631084 | PSEN op cable axial M12 12-pole 30m |
|  | 630298 | PSEN cable M12-5sf 20m              |
|  | 630364 | PSEN op cable axial M12 5-pole 50m  |
|  | 630310 | PSEN op cable axial M12 5-pole 3m   |
|  | 631057 | PSEN op pigtail receiver m          |
|  | 631056 | PSEN op pigtail receiver b          |



630297

PSEN op cable axial M12 5-pole 30m



631055

PSEN op pigtail emitter



631083

PSEN op cable axial M12 12-pole 20m



631082

PSEN op cable axial M12 12-pole 10m



631081

PSEN op cable axial M12 12-pole 5m



631080

PSEN op cable axial M12 12-pole 3m