

PSEN op4B-4-120/1

630803



Kurtyna świetlna, typ 4, PL e, ochrona ciała wysokość pola chronionego 1200 mm, funkcja mutingu, napięcie zasilania 24 V, złącze M12, nadajnik: 4-pinowe i 5-pinowe, odbiornik: 5-pinowe i 8-pinowe, przewód połączeniowy nie jest dostarczany z urządzeniem.

## Dane

### Dane ogólne

|                             |                          |
|-----------------------------|--------------------------|
| Potwierdzenie:              | CE, Na liście cULus, TÜV |
| Rodzaj ESPE:                | 4                        |
| Zasada działania czujników: | optyczny                 |
| Wysokość pola ochronnego:   | 1215                     |
| Rodzaj ochrony dokładności: | Korpus                   |
| Zasięg (m):                 | 0.5, 50                  |

### Dane techniczne

#### Dane elektryczne

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

#### Dane optyczne

|                               |        |
|-------------------------------|--------|
| Używany zakres długości fali: | 880 nm |
|-------------------------------|--------|

#### Wyjścia półprzewodnikowe

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

#### Dane dotyczące środowiska

|                         |                     |
|-------------------------|---------------------|
| Temperatura pracy:      | -10 - 55 °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:                   | 16 - 16 ms                   |
| Dane mechaniczne                |                              |
| Materiał górnej części obudowy: | Aluminium                    |
| Wysokość:                       | 1353 mm                      |
| Szerokość:                      | 35 mm                        |
| Głębokość:                      | 41.2 mm                      |
| Ciężar netto:                   | 4400 g                       |
| Ciężar brutto:                  | 5100 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:                      | 46171620                     |
| Kod EAN:                        | 4046548076622                |
| Wersja ECLASS:                  | ECLASS-13                    |
| Funkcja odniesienia ECLASS:     | 27272703                     |
| Wersja ETIM:                    | ETIM-9.0                     |
| Grupa odniesienia ETIM:         | EG000026                     |
| Funkcja odniesienia ETIM:       | EC001832                     |
| Tom:                            | 0 dm3                        |

## Akcesoria opcjonalne

|                                                                                     |        |                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------------------------------------|
|    | 630302 | PSEN op cable axial M12 4-pole 10m       |
|    | 630368 | PSEN op cable axial M12 8-p. shield. 50m |
|    | 630820 | PSEN op2.1 L-Muting Set                  |
|   | 630963 | PSEN op Protective Column 4-090/1        |
|  | 630962 | PSEN op Protective Column 3-080/1        |
|  | 630300 | PSEN op cable axial M12 4-pole 3m        |
|  | 630961 | PSEN op Protective Column 2-050/1        |
|  | 630301 | PSEN op cable axial M12 4-pole 5m        |
|  | 630328 | PSEN op cable axial M12 8-p. shield. 30m |



630824

PSEN op muting bracket kit



630823

PSEN op2.4 L-Reflector



630326

PSEN op Bracket kit adjustable



630822

PSEN op2.3 L-Reflex



630327

PSEN op Bracket kit antivibration



630821

PSEN op2.2 T-Muting Set



630964

PSEN op Protective Column 4-120/1



630295

PSEN op cableset



630298

PSEN cable M12-5sf 20m

|                                                                                     |        |                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------------------------------|
|    | 630310 | PSEN op cable axial M12 5-pole 3m       |
|    | 630296 | PSEN op cable axial M12 4-pole 30m      |
|    | 630297 | PSEN op cable axial M12 5-pole 30m      |
|   | 630831 | PSEN op3.1 Receiver NO/NC M12           |
|  | 630952 | PSEN op Protective Column-120/1         |
|  | 630313 | PSEN op cable axial M12 8-p. shield. 3m |
|  | 630830 | PSEN op3.3 Reflex NO/NC M12             |
|  | 630951 | PSEN op Protective Column-090/1         |
|  | 630314 | PSEN op cable axial M12 8-p. shield. 5m |



630950

PSEN op Protective Column-060/1



630311

PSEN op cable axial M12 5-pole 5m



630312

PSEN op cable axial M12 5-pole 10m



630955

PSEN op Protective Base/1



630954

PSEN op Protective Column-190/1



630315

PSEN op cable axial M12 8-p. shield. 10m



630953

PSEN op Protective Column-165/1



630832

PSEN op3.2 Emitter M12



630282

PSEN op cable M12 4-p. 0,75m L-Muting

630320

PSEN op1.3 Reflex pnp no/nc M12



630364

PSEN op cable axial M12 5-pole 50m



630340

Laser pointer for PSEN 4/2



630362

PSEN op cable axial M12 4-pole 50m

---