# Kurtyna świetlna bezpieczeństwa, F3SJ Basic, typ 4, rozdzielczość 25 mm, zakres od 0,2 do 7 m, wysokość 185 mm, PNP (F3SJ-B0185P25) - Omron



**Numer artykułu SKU: OC-OMRON016972**

Numer artykułu producenta: -----

Tylko na zamówienie

OMRON

**OPIS PRODUKTU**

## Cechy

| | |
|---|---|
| Klasa bezpieczeństwa urządzenia | Klasa ochronności 3 |
| Czas odpowiedzi | 15 ms |
| Możliwość łączenia kaskadowego | ? |
| Zakres dostawy systemu jednokierunkowego | Nadajnik i odbiornik |
| Zasięg pola ochronnego | 7 m |
| Typ bezpieczeństwa zgodnie z IEC 61496-1 | 4 |
| Zdolność wykrywania obiektów testowych | 25 mm |
| Rozdzielczość kurtyny świetlnej | 20 mm |
| Z funkcją mutingu | ? |
| Z funkcją monitorowania urządzeń przełączających | ? |

## Mechanika/elektryka

| | |
|---|---|
| Wymiary czujnika (szer. x wys. x dł.) | 30 mm x 30 mm x 185 mm |
| Rodzaj połączenia elektrycznego | Złącze M12 |
| Stopień ochrony (IP) | IP65 |
| Rodzaj napięcia | DC |
| Znamionowe napięcie sterowania Us dla DC | 19,2 V ... 28,8 V |

| | |
|---|---|
| Liczba wyjść półprzewodnikowych z funkcją sygnalizacji | 1 |
| Liczba zabezpieczonych wyjść półprzewodnikowych | 2 |
| Temperatura otoczenia | −10 °C ... 55 °C |
| Długość fali czujnika | 870 nm |
| Maks. prąd wyjściowy na wyjściu zabezpieczonym | 200 mA |
| Napięcie przełączania OSSD w stanie wysokim | 24 V |
| Rodzaj wyjścia przełączającego OSSD | PNP |
| Wysokość pola ochronnego | 185 mm |
| Masa | 409 g |

# Certyfikaty

Zgodność z RoHS

# Klasyfikacje

ETIM 10.0 EC002549
EAN 04548583047402

---

## DANE TECHNICZNE

| | |
|---|---|
| **Nr kat.** | OC-OMRON016972 |
| **EAN-13** | 4548583047402 |

Data wygenerowania podsumowania: 10.11.2026r, g. 02:31