# Kurtyna świetlna bezpieczeństwa, wersja F3SG-SRB IP69K, typ 4, rozdzielczość 25 mm, zasięg od 0,3 do 16 m, wysokość 400 mm, PNP/NPN (F3SG-4SRB0400-25-K) - Omron



**Numer artykułu SKU: OC-OMRON018792**

Numer artykułu producenta: -----

Tylko na zamówienie

OMRON

**OPIS PRODUKTU**

## Cechy

| | |
|---|---|
| Klasa bezpieczeństwa urządzenia | Klasa ochronności 3 |
| Czas odpowiedzi | 8 ms |
| Zakres dostawy systemu jednokierunkowego | Nadajnik i odbiornik |
| Zasięg pola ochronnego | 16 m |
| Typ bezpieczeństwa zgodnie z IEC 61496-1 | 4 |
| Zdolność wykrywania obiektów testowych | 25 mm |
| Rozdzielczość kurtyny świetlnej | 20 mm |
| Z blokadą ponownego uruchomienia | ? |
| Z funkcją mutingu | ? |
| Z funkcją monitorowania urządzeń przełączających | ? |
| Z kodowaniem wiązki | ? |
| Możliwość obejścia (override) | ? |
| Możliwość wygaszania wiązek (blanking) | ? |
| Zredukowana rozdzielczość | ? |

## Mechanika/elektryka

| | |
|---|---|
| Wymiary czujnika (szer. x wys. x dł.) | 60 mm x 60 mm x 400 mm |

| | |
|---|---|
| Rodzaj połączenia elektrycznego | Kabel |
| Stopień ochrony (IP) | IP69K |
| 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 | −30 °C ... 55 °C |
| Długość fali czujnika | 870 nm |
| Maks. prąd wyjściowy na wyjściu zabezpieczonym | 300 mA |
| Napięcie przełączania OSSD w stanie wysokim | 24 V |
| Rodzaj wyjścia przełączającego OSSD | PNP/NPN |
| Wysokość pola ochronnego | 400 mm |
| Masa | 5,16168 kg |

# Certyfikaty

Zgodność z RoHS

# Klasyfikacje

ETIM 10.0 EC002549
EAN 04549734513654

---

## DANE TECHNICZNE

| | |
|---|---|
| **Nr kat.** | OC-OMRON018792 |
| **EAN-13** | 4549734513654 |

Data wygenerowania podsumowania: 10.11.2026r, g. 02:21