# Czujnik bezpieczeństwa, F3SG-R Easy, typ 4, rozdzielczość 14 mm, zakres od 0,3 do 10 m, wysokość 800 mm, PNP (F3SG-4RE0800P14) - Omron



**Numer artykułu SKU: OC-OMRON018582**

Numer artykułu producenta: -----

Czas wysyłki: Do 2-3 dni

OMRON

**OPIS PRODUKTU**

## Cechy

| | |
|---|---|
| Klasa bezpieczeństwa urządzenia | Klasa ochronności 3 |
| Czas odpowiedzi | 9 ms |
| Zakres dostawy systemu jednokierunkowego | Nadajnik i odbiornik |
| Zasięg pola ochronnego | 10 m |
| Typ bezpieczeństwa zgodnie z IEC 61496-1 | 4 |
| Zdolność wykrywania obiektów testowych | 14 mm |
| Rozdzielczość kurtyny świetlnej | 10 mm |

## Mechanika/elektryka

| | |
|---|---|
| Wymiary czujnika (szer. x wys. x dł.) | 35 mm x 35 mm x 830 mm |
| Rodzaj połączenia elektrycznego | Złącze M12 |
| Stopień ochrony (IP) | IP67 |
| Rodzaj napięcia | DC |
| Znamionowe napięcie sterowania Us dla DC | 19,2 V ... 28,8 V |
| Liczba zabezpieczonych wyjść półprzewodnikowych | 2 |
| Temperatura otoczenia | –10 °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 |
| Wysokość pola ochronnego | 800 mm |
| Masa | 2,217 kg |

# Certyfikaty

Zgodność z RoHS

# Klasyfikacje

| | |
|---|---|
| ETIM 10.0 | EC002549 |
| EAN | 04549734103220 |

## DANE TECHNICZNE

| | |
|---|---|
| **Nr kat.** | OC-OMRON018582 |
| **EAN-13** | 4549734103220 |

Data wygenerowania podsumowania: 10.11.2026r, g. 02:15