AIR-COM PNEUMATYKA-AUTOMATYKA

Najszersza oferta pneumatyki w Polsce

24h Szybka dostawa 24 h / 48 h

Biuro Obsługi Klienta +48 71 799 45 81

# Czujnik bezpieczeństwa, F3SG-R Advanced, typ 4, rozdzielczość 30 mm, zakres od 0,3 do 20 m, wysokość 1550 mm, PNP/NPN (F3SG-4RA1550-30) - Omron



**Numer artykułu SKU: OC-OMRON018696**

Numer artykułu producenta: -----

Czas wysyłki: Do 2-3 dni

OMRON

**OPIS PRODUKTU**

## Cechy

| | |
|---|---|
| Klasa bezpieczeństwa urządzenia | Klasa ochronności 3 |
| Czas odpowiedzi | 13 ms |
| Możliwość łączenia kaskadowego | ? |
| Zakres dostawy systemu jednokierunkowego | Nadajnik i odbiornik |
| Zasięg pola ochronnego | 20 m |
| Typ bezpieczeństwa zgodnie z IEC 61496-1 | 4 |
| Zdolność wykrywania obiektów testowych | 30 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.) | 35 mm x 35 mm x 1568 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 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 | 300 mA |
| Napięcie przełączania OSSD w stanie wysokim | 24 V |
| Rodzaj wyjścia przełączającego OSSD | PNP/NPN |
| Wysokość pola ochronnego | 1550 mm |
| Masa | 6 kg |

# Certyfikaty

Zgodność z RoHS

# Klasyfikacje

| | |
|---|---|
| ETIM 10.0 | EC002549 |
| EAN | 04549734102711 |

---

## DANE TECHNICZNE

| | |
|---|---|
| **Nr kat.** | OC-OMRON018696 |
| **EAN-13** | 4549734102711 |