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 fotoelektryczny, prostokątna obudowa, stal nierdzewna, czas przelotu, 1000 mm, PNP, Light-ON/Dark-ON, IO-Link COM3, złącze M8 4-pinowe (E3AS-F1000IMT M3) - Omron



**Numer artykułu SKU: OC-OMRON020581**

Numer artykułu producenta: -----

Czas wysyłki: Do 2-3 dni

OMRON

**OPIS PRODUKTU**

## Cechy

| | |
|---|---|
| Rodzaj funkcji przełączania | Programowalna/konfigurowalna |
| Częstotliwość przełączania | 11 Hz |
| Klasa bezpieczeństwa urządzenia | Klasa ochronności 3 |
| Czas odpowiedzi | 90 ms |
| Rodzaj światła | Dioda laserowa, światło podczerwone |
| Tryb detekcji | Załączanie jasne/ciemne |
| Maks. odległość przełączania | 1000 mm |
| Sposób nastawy | Teach-in (uczenie) |
| Znamionowa odległość przełączania | 1000 mm |
| Odległość robocza | 50 mm ... 1000 mm |
| Wielkość plamki światła | 7100 mm² |
| Zakres regulacji | 50 mm ... 1000 mm |
| Triangulacja | Wygaszanie tła |
| Z funkcją czasową | ? |
| Klasa lasera | Klasa 1 |

# Mechanika/elektryka

| | |
|---|---|
| Wymiary czujnika (szer. x wys. x dł.) | 11,4 mm x 37,9 mm x 22 mm |
| Rodzaj połączenia elektrycznego | Złącze M8 |
| Stopień ochrony (IP) | IP67 |
| Rodzaj napięcia | DC |
| Konstrukcja obudowy | Prostopadłościan |
| Znamionowe napięcie sterowania Us dla DC | 10 V ... 30 V |
| Materiał obudowy | Metal |
| Liczba wyjść półprzewodnikowych z funkcją sygnalizacji | 2 |
| Rodzaj wyjścia przełączającego | PNP |
| Temperatura otoczenia | –20 °C ... 55 °C |
| Długość fali czujnika | 940 nm |
| Maks. prąd wyjściowy | 100 mA |
| Materiał powierzchni optycznej | Tworzywo sztuczne |
| Numer AWG | 23 |
| Masa | 85 g |

# Certyfikaty

Zgodność z RoHS

# Klasyfikacje

| | |
|---|---|
| ETIM 10.0 | EC002719 |
| EAN | 04549734512633 |

---

### DANE TECHNICZNE

| | |
|---|---|
| **Nr kat.** | OC-OMRON020581 |
| **EAN-13** | 4549734512633 |

Data wygenerowania podsumowania: 13.11.2026r, g. 21:33