AIR-COM PNEUMATYKA-AUTOMATYKA

Najszersza oferta pneumatyki w Polsce

Szybka dostawa 24 h / 48 h

Biuro Obsługi Klienta +48 71 799 45 81

# Kurtyna pomiarowa (6049333) serii FLG - SICK



**Numer artykułu SKU: OC-SICK037945**

Numer artykułu producenta: -----

Tylko na zamówienie

SICK

**OPIS PRODUKTU**

## Cechy

| | |
|---|---|
| Wersja urządzenia | Zamknięta |
| Typ czujnika | Nadajnik/odbiornik |
| Najmniejszy wykrywalny obiekt (MDO) | 2 mm, Dynamiczny: 2 mm [1] 6 mm, Statyczny: 6 mm |
| Odstęp miedzy wiązkami | 2 mm |
| Wysokość pola detekcji | 180 mm |
| Funkcja wyjścia | Typ przełączania jasno/ciemno regulowany za pomocą przełącznika obrotowego |

[1] Najmniejszy wykrywalny obiekt 2 mm tylko w ograniczonej strefie detekcji.

## Mechanika/elektryka

| | |
|---|---|
| Długość fali | 880 nm |
| Napięcie zasilające $U_v$ | DC 18 V ... 30 V [1] |
| Tętnienia resztkowe | < 10 % |
| Prąd wyjściowy $I_{maks.}$ | ≤ 100 mA |
| Opóźnienie wyłączenia | 0 s ... 5 s [2] |
| Czas inicjalizacji | 0,3 s |

| | |
|---|---|
| Wyjście przełączające | PNP, NPN [3] |
| Wymiary (szer. x wys. x głęb.) | 242 mm x 230 mm x 25 mm |
| Typ przyłącza | Wtyk M12, 4-pinowy |
| Materiał obudowy | Aluminium, lakierowane |
| Wskazanie | LED |
| Stopień ochrony | IP65 |
| Układy zabezpieczające | Przyłącza $U_V$ z zabezpieczeniem przed zmianą polaryzacji<br>Wyjście Q chronione przed zwarciem<br>Tłumienie impulsów zakłócających |
| Klasa ochrony | III |
| Masa | 1 kg |
| Częstotliwość przełączania | 5.000 Hz |

[1] Wartości graniczne, z zabezpieczeniem przed zamianą biegunów Praca w sieci chronionej przed zwarciem: maks. 8 A.

[2] Nastawne.

[3] Q / Q̄.

# Wydajność

| | |
|---|---|
| Strefa monitorowana (szer. x wys.) | 180 mm x 200 mm [1] |
| Czas odpowiedzi | < 0,1 ms |

[1] Najmniejszy wykrywalny obiekt 2 mm tylko w ograniczonej strefie detekcji.

# Dane dotyczące otoczenia

| | |
|---|---|
| Odporność na wstrząsy | EN 60068-2-27 |
| Odporność na drgania | EN 60068-2-6 |
| EMC | EN 60947-5-2 |
| Odporność na światło zewnętrzne | Światło słoneczne: 10.000 lx |
| Temperatura otoczenia podczas pracy | 0 °C ... +60 °C [1] |
| Temperatura otoczenia podczas przechowywania | –20 °C ... +80 °C |

[1] W trybie statycznym: wymagane stałe temperatury w otoczeniu punktu uczenia Teach-in.

# Certyfikaty

| | |
|---|---|
| EU declaration of conformity | |
| UK declaration of conformity | |
| ACMA declaration of conformity | |
| MAR declaration of conformity | |
| China-RoHS | |

# Klasyfikacje

| | |
|---|---|
| ECLASS 5.0 | 27270910 |
| ECLASS 5.1.4 | 27270910 |
| ECLASS 6.0 | 27270910 |
| ECLASS 6.2 | 27270910 |
| ECLASS 7.0 | 27270910 |
| ECLASS 8.0 | 27270910 |
| ECLASS 8.1 | 27270910 |
| ECLASS 9.0 | 27270910 |
| ECLASS 10.0 | 27270910 |
| ECLASS 11.0 | 27270910 |
| ECLASS 12.0 | 27270910 |
| ETIM 5.0 | EC002549 |
| ETIM 6.0 | EC002549 |
| ETIM 7.0 | EC002549 |
| ETIM 8.0 | EC002549 |
| UNSPSC 16.0901 | 39121528 |

## DANE TECHNICZNE

| | |
|---|---|
| **Nr kat.** | OC-SICK037945 |

Data wygenerowania podsumowania: 13.11.2026r, g. 22:38