AIR-COM PNEUMATYKA-AUTOMATYKA

Najszersza oferta pneumatyki w Polsce

Szybka dostawa 24 h / 48 h

Biuro Obsługi Klienta +48 71 799 45 81

# Czujnik widełkowy (6036834) serii WFL - SICK



**Numer artykułu SKU: OC-SICK034659**

Numer artykułu producenta: -----

Tylko na zamówienie

SICK

**OPIS PRODUKTU**

## Cechy

| | |
|---|---|
| Zasada działania | Zasada wykrywania optycznego |
| Wymiary (szer. x wys. x głęb.) | 10 mm x 158,5 mm x 74 mm |
| Szerokość widełek | 120 mm |
| Głębokość widełek | 59 mm |
| Najmniejszy wykrywalny obiekt (MDO) | 0,05 mm |
| Rodzaj ustawiania | Przycisk plus-minus (Uczenie (Teach-in), czułość, aktywny na jasno/ciemno) |
| Konfiguracja Teach-in | 2-punktowe uczenie (Teach-in) |

## Mechanika/elektryka

| | |
|---|---|
| Pobór prądu | 40 mA [1)] |
| Stabilność czasu odpowiedzi | ± 20 µs |
| Jitter | 40 µs |
| Wyjście przełączające | PNP/NPN |
| Wyjścia przełączającego (napięcie) | PNP: HIGH = $U_V$ ≤ 2 V / LOW ok. 0 V<br>NPN: HIGH = ok. $U_V$ / LOW ≤ 2 V |
| Tryb przełączania | Załączany na jasno/ciemno |

| | |
|---|---|
| Prąd wyjściowy $I_{maks.}$ | 100 mA |
| Czas inicjalizacji | 100 ms |
| Typ przyłącza | Wtyk M8, 4-biegunowy |
| Układy zabezpieczające | Przyłącza $U_V$ z zabezpieczeniem przed zmianą polaryzacji<br>Wyjście Q chronione przed zwarciem<br>Tłumienie impulsów zakłócających |
| Masa | Ok. 36 g ... 160 g [2] |
| Materiał obudowy | Metal, aluminium |

[1] Bez obciążenia.

[2] Zależnie od szerokości widełek.

# Charakterystyka bezpieczeństwa technicznego

| | |
|---|---|
| $MTTF_D$ | 80 lat(a) |
| $DC_{avg}$ | 0 % |

# Dane dotyczące otoczenia

| | |
|---|---|
| Odporność na udary | Wg EN 60068-2-27 |

# Certyfikaty

| | |
|---|---|
| EU declaration of conformity | |
| UK declaration of conformity | |
| ACMA declaration of conformity | |
| MAR declaration of conformity | |
| China-RoHS | |
| Certyfikat cULus | |
| Certyfikat EAC / DoC | |
| bezpieczeństwo lasera (IEC 60825-1) deklaracja producenta | |

# Klasyfikacje

| | |
|---|---|
| ECLASS 5.0 | 27270909 |
| ECLASS 5.1.4 | 27270909 |
| ECLASS 6.0 | 27270909 |
| ECLASS 6.2 | 27270909 |
| ECLASS 7.0 | 27270909 |
| ECLASS 8.0 | 27270909 |
| ECLASS 8.1 | 27270909 |
| ECLASS 9.0 | 27270909 |
| ECLASS 10.0 | 27270909 |

| | |
|---|---|
| ECLASS 11.0 | 27270909 |
| ECLASS 12.0 | 27270909 |
| ETIM 5.0 | EC002720 |
| ETIM 6.0 | EC002720 |
| ETIM 7.0 | EC002720 |
| ETIM 8.0 | EC002720 |
| UNSPSC 16.0901 | 39121528 |

## DANE TECHNICZNE

| | |
|---|---|
| **Nr kat.** | OC-SICK034659 |

Data wygenerowania podsumowania: 19.11.2026r, g. 15:42