



Czujnik widełkowy (6037821) serii WFM - SICK



**Numer artykułu SKU:
OC-SICK034791**

Numer artykułu producenta:

Tylko na zamówienie



OPIS PRODUKTU

Cechy

| | |
|-------------------------------------|------------------------------|
| Zasada działania | Zasada wykrywania optycznego |
| Wymiary (szer. x wys. x głęb.) | 10 mm x 50 mm x 59,5 mm |
| Szerokość widełek | 30 mm |
| Głębokość widełek | 42 mm |
| Najmniejszy wykrywalny obiekt (MDO) | 0,8 mm |
| Rodzaj ustawiania | Brak |

Mechanika/elektryka

| | |
|------------------------------------|--|
| Pobór prądu | < 20 mA ¹⁾ |
| Stabilność czasu odpowiedzi | ± 15 μs |
| Wyjście przełączające | NPN |
| Wyjścia przełączającego (napięcie) | PNP: WYOSKI = $U_v - \leq 1,5 V$ / NISKI = 0 V NPN: WYSOKI = ok. U_v / NISKI $\leq 1,5 V$ |
| Tryb przełączania | Załączany przez ciemność |
| Prąd wyjściowy I _{maks.} | 100 mA |
| Czas inicjalizacji | 140 ms |
| Typ przyłącza | Wtyk M8, 3-pinowy |

Układy zabezpieczające

Przyłącza U_v z zabezpieczeniem przed zmianą polaryzacji
Wyjście Q chronione przed zwarciami
Tłumienie impulsów zakłócających

Masa

Ok. 80 g ... 190 g ²⁾

Materiał obudowy

Aluminium

¹⁾ Bez obciążenia.

²⁾ Zależnie od szerokości widetek.

Charakterystyka bezpieczeństwa technicznego

MTTF_D 131 lat(a)

DC_{avg} 0 %

Dane dotyczące otoczenia

Odporność na udary Wg EN 60068-2-27

Nr pliku UL NRKH.E191603 & NRKH7.E191603

Certyfikaty

EU declaration of conformity [?](#)

UK declaration of conformity [?](#)

ACMA declaration of conformity [?](#)

MAR declaration of conformity [?](#)

China-RoHS [?](#)

Certyfikat cULus [?](#)

Certyfikat EAC / DoC [?](#)

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-SICK034791

Data wygenerowania podsumowania: 05.06.2026r, g. 12:22