



## Czujnik widełkowy (6053765) serii WFS - SICK



Numer artykułu SKU:  
**OC-SICK039342**


Numer artykułu producenta:  
-----

Tylko na zamówienie



## OPIS PRODUKTU

### Cechy

Zasada działania	Zasada wykrywania optycznego
Wymiary (szer. x wys. x głęb.)	10 mm x 25 mm x 64,3 mm
Szerokość widełek	3 mm
Głębokość widełek	42 mm
Najmniejszy wykrywalny obiekt (MDO)	Szczelina między etykietą / Wielkość etykiety: 2 mm <sup>1)</sup>
Wykrywanie etykiet	
Rodzaj ustawiania	Przycisk plus-minus, Przewód (Uczenie (Teach-in), czułość, aktywny na jasno/ciemno, dynamiczna konfiguracja Teach-in)
Konfiguracja Teach-in	2-punktowe uczenie (Teach-in) Dynamiczna konfiguracja Teach-in

<sup>1)</sup>Zależy od grubości etykiety.

### Mechanika/elektryka

Pobór prądu	20 mA <sup>1)</sup>
Stabilność czasu odpowiedzi	± 20 μs
Jitter	17 μs

Wyjście przełączające	PNP
Wyjścia przełączającego (napięcie)	PNP: HIGH = $U_V \leq 2 \text{ V}$ / LOW ok. 0 V
Tryb przełączania	Załączany na jasno/ciemno
Prąd wyjściowy $I_{\text{maks.}}$	100 mA
Wejście, konfiguracja Teach-in (ET)	Teach: $U > 5 \text{ V} \dots < U_V$
Czas inicjalizacji	40 ms
Typ przyłącza	Wtyk M8, 4-biegunowy
Układy zabezpieczające	Przyłącza $U_V$ z zabezpieczeniem przed zmianą polaryzacji Wyjście Q chronione przed zwarcie Tłumienie impulsów zakłócających
Masa	Ok. 36 g
Materiał obudowy	Tworzywo sztuczne, PA (wzmocniony włóknem szklanym)


<sup>1)</sup> Bez obciążenia.

## Charakterystyka bezpieczeństwa technicznego

MTTF<sub>D</sub> 97 lat(a)

DC<sub>avg</sub> 0 %

## Interfejs komunikacyjny

IO-Link , IO-Link V1.1

VendorID 26

DeviceID HEX 80006F

DeviceID DEC 8388719


Czas cyklu 2,3 ms


## Dane dotyczące otoczenia

Odporność na udary Wg EN 60068-2-27


Nr pliku UL NRKH.E191603

## Certyfikaty

EU declaration of conformity 

UK declaration of conformity 

ACMA declaration of conformity 

MAR declaration of conformity 

China-RoHS 

Certyfikat cULus 

IO-Link 

## 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-SICK039342

Data wygenerowania podsumowania: 05.06.2026r, g. 12:23