



## Czujnik widełkowy (6053233) serii WF - SICK



**Numer artykułu SKU:  
OC-SICK039217**

Numer artykułu producenta:  
-----

Tylko na zamówienie



## OPIS PRODUKTU

### Cechy

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Zasada działania                    | Zasada wykrywania optycznego   |
| Wymiary (szer. x wys. x głęb.)      | 10 mm x 110 mm x 74 mm   |
| Szerokość widełek                   | 80 mm  |
| Głębokość widełek                   | 59 mm  |
| Najmniejszy wykrywalny obiekt (MDO) | 0,2 mm   |
| Wykrywanie etykiet                  | ?  |
| Rodzaj ustawiania                   | Przycisk plus-minus (czułość, aktywny na jasno/ciemno, blokada przycisków) |
| Konfiguracja Teach-in               | —  |
| Funkcja wyjścia                     | Przełączanie jasno-ciemno ustawiane przełącznikiem                         |

### Mechanika/elektryka

|                             |         |
|-----------------------------|---------|
| Pobór prądu                 | 40 mA   |
| Stabilność czasu odpowiedzi | ± 20 μs |
| Jitter                      | 40 μs   |
| Wyjście przełączające       | PNP/NPN |

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| Wyjścia przełączającego (napięcie) | PNP: HIGH = $U_v \leq 2 V$ / LOW ok. 0 V<br>NPN: HIGH = ok. $U_v$ / LOW $\leq 2 V$  |
| Tryb przełączania                  | Załączany na jasno/ciemno   |
| Prąd wyjściowy $I_{maks.}$         | 100 mA  |
| Czas inicjalizacji                 | 100 ms  |
| Typ przyłącza                      | Przewód, 4-żyłowy, 0,2 m  |
| Układy zabezpieczające             | Przyłącza $U_v$ z zabezpieczeniem przed zmianą polaryzacji<br>Wyjście Q chronione przed zwarcie<br>Tłumienie impulsów zakłócających |
| Masa                               | Ok. 36 g ... 160 g <sup>1)</sup>  |
| Materiał obudowy                   | Aluminium   |

<sup>1)</sup>Zależnie od szerokości widetek.

## Dane dotyczące otoczenia

Odporność na udary Wg EN 60068-2-27

Nr pliku UL NRKH.E191603

## Certyfikaty

|   |                   |
|---|-------------------|
| EU declaration of conformity                    | <a href="#">?</a> |
| UK declaration of conformity                    | <a href="#">?</a> |
| ACMA declaration of conformity                  | <a href="#">?</a> |
| MAR declaration of conformity                   | <a href="#">?</a> |
| China-RoHS                                      | <a href="#">?</a> |
| Certyfikat cULus                                | <a href="#">?</a> |
| Certyfikat EAC / DoC                            | <a href="#">?</a> |
| Bezpieczeństwa fotobiologicznego (IEC EN 62471) | <a href="#">?</a> |

## 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-SICK039217

Data wygenerowania podsumowania: 05.06.2026r, g. 09:30