



Czujnik widełkowy (6028450) serii WF - SICK



**Numer artykułu SKU:
OC-SICK034008**

Numer artykułu producenta:

Tylko na zamówienie

OPIS PRODUKTU

Cechy

Zasada działania	Zasada wykrywania optycznego
Wymiary (szer. x wys. x głęb.)	10 mm x 32 mm x 57 mm
Szerokość widełek	2 mm
Głębokość widełek	42 mm
Najmniejszy wykrywalny obiekt (MDO)	0,2 mm
Rodzaj ustawiania	Przycisk plus-minus (uczenie (Teach-in), czułość, aktywny na jasno/ciemno, blokada przycisków)
Konfiguracja Teach-in	2-punktowe uczenie (Teach-in)
Funkcja wyjścia	Przełączanie jasno-ciemno ustawiane przełącznikiem

Mechanika/elektryka

Stabilność czasu odpowiedzi	$\pm 20 \mu s$
Jitter	40 μs
Wyjście przełączające	PNP/NPN
Wyjścia przełączającego (napięcie)	PNP: HIGH = $U_v \leq 2 V$ / LOW ok. 0 V NPN: HIGH = ok. U_v / LOW $\leq 2 V$
Tryb przełączania	Załączany na jasno/ciemno

Prąd wyjściowy I _{maks.}	100 mA
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 ... 160 g ¹⁾
Materiał obudowy	Aluminium

¹⁾Zależnie od szerokości widetek.

Charakterystyka bezpieczeństwa technicznego

MTTF_D 97 lat(a)

DC_{avg} 0 %

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	?
Certyfikat EAC / DoC	?
Bezpieczeństwa fotobiologicznego (IEC EN 62471)	?

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-SICK034008

Data wygenerowania podsumowania: 05.06.2026r, g. 08:57