



Czujnik widełkowy (6053761) serii WFS - SICK



Numer artykułu SKU:
OC-SICK039341


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 ¹⁾
Wykrywanie etykiet	
Rodzaj ustawiania	Przycisk Teach-in, Przewód (uczenie (Teach-in), czułość, aktywny na jasno/ciemno, blokada przycisków, dynamiczna konfiguracja Teach-in)
Konfiguracja Teach-in	1-punktowa konfiguracja Teach-in 2-punktowe uczenie (Teach-in) Dynamiczna konfiguracja Teach-in

¹⁾Zależy od grubości etykiety.


Mechanika/elektryka

Pobór prądu	20 mA ¹⁾
Stabilność czasu odpowiedzi	± 20 μs
Jitter	17 μs

Wyjście przełączające	PNP
Wyjścia przełączającego (napięcie)	Przeciwtakt: PNP/NPN HIGH = $U_V - < 2 V$ /Low: $\leq 2 V$
Tryb przełączania	Załączany na jasno/ciemno
Prąd wyjściowy I _{maks.}	100 mA
Wejście, konfiguracja Teach-in (ET)	Teach: $U > 5 V \dots < U_V$ Run: $U < 4 V$
Czas inicjalizacji	40 ms
Typ przyłącza	Przewód, 4-żyłowy, 0,5 m
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)

¹⁾ Bez obciążenia.








Interfejs komunikacyjny

IO-Link	 , IO-Link V1.1
VendorID	26
DeviceID HEX	800091
DeviceID DEC	8388753
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-SICK039341
---------	---------------

Data wygenerowania podsumowania: 05.06.2026r, g. 14:39