AIR-COM PNEUMATYKA-AUTOMATYKA

Najszersza oferta pneumatyki w Polsce

Szybka dostawa 24 h / 48 h

Biuro Obsługi Klienta +48 71 799 45 81

Czujnik widełkowy (6028451) serii WF - SICK



Numer artykułu SKU: OC-SICK034009

Numer artykułu producenta: -----

Tylko na zamówienie

SICK

OPIS PRODUKTU

Cechy

Zasada działania	Zasada wykrywania optycznego
Wymiary (szer. x wys. x głęb.)	10 mm x 35 mm x 57 mm
Szerokość widełek	5 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	± 20 µs
Jitter	40 µs
Wyjście przełączające	PNP/NPN
Wyjścia przełączającego (napięcie)	PNP: HIGH = U_V ≤ 2 V / LOW ok. 0 V NPN: HIGH = ok. U_V / LOW ≤ 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 zwarciem Tłumienie impulsów zakłócających
Masa	Ok. 36 g ... 160 g [1)]
Materiał obudowy	Aluminium

[1)] Zależnie od szerokości widełek.

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-SICK034009

Data wygenerowania podsumowania: 19.11.2026r, g. 15:54