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 (6037825) serii WFM - SICK



Numer artykułu SKU: OC-SICK034795

Numer artykułu producenta: -----

Tylko na zamówienie

SICK

OPIS PRODUKTU

Cechy

Zasada działania	Zasada wykrywania optycznego
Wymiary (szer. x wys. x głęb.)	10 mm x 70 mm x 77,5 mm
Szerokość widełek	50 mm
Głębokość widełek	60 mm
Najmniejszy wykrywalny obiekt (MDO)	0,8 mm
Rodzaj ustawiania	Brak

Mechanika/elektryka

Pobór prądu	< 20 mA [1)]
Stabilność czasu odpowiedzi	± 15 µs
Wyjście przełączające	PNP
Wyjścia przełączającego (napięcie)	PNP: WYOSKI = U_V – ≤ 1,5 V / NISKI = 0 V NPN: WYSOKI = ok. U_V / NISKI ≤ 1,5 V
Tryb przełączania	Załączany przez światło
Prąd wyjściowy $I_{maks.}$	100 mA
Czas inicjalizacji	140 ms
Typ przyłącza	Wtyk M8, 3-pinowy

Układy zabezpieczające	Przyłącza U_V z zabezpieczeniem przed zmianą polaryzacji Wyjście Q chronione przed zwarciem Tłumienie impulsów zakłócających
Masa	Ok. 80 g ... 190 g [2]
Materiał obudowy	Aluminium

[1] Bez obciążenia.

[2] Zależnie od szerokości widełek.

Charakterystyka bezpieczeństwa technicznego

$MTTF_D$	131 lat(a)
DC_{avg}	0 %

Dane dotyczące otoczenia

Odporność na udary	Wg EN 60068-2-27
Nr pliku UL	NRKH.E191603 & NRKH7.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	

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-SICK034795

Data wygenerowania podsumowania: 19.11.2026r, g. 15:42