



Najszerza
oferta
pneumatyki
w Polsce



Szybka dostawa
24 h / 48 h



Biuro Obsługi Klienta
+48 71 799 45 81

Element (1091296) - SICK



Numer artykułu SKU:
OC-SICK016047

Numer artykułu producenta:

Tylko na zamówienie

SICK

OPIS PRODUKTU

Cechy

Budowa cylindryczna

Budowa siłownika z adapterem

Długość obudowy

Wyjście przełączające

Częstotliwość przełączania

Funkcja wyjścia

Wykonanie elektryczne

Stopień ochrony

Rodzaj ustawiania

IO-Link Styk rozwierny albo zwierny

Opóźnienie włączenia lub wyłączenia (do 1,6 sekundy)

Rowek ceowy

Szyna SMC CDQ2
Szyna SMC ECDQ2

12,2 mm

PNP

1.000 Hz

Styk normalnie otwarty

DC 3-przewodowe

IP68

Cechy szczególne

Optyczny wskaźnik regulacji/LED (żółty)
Dioda LED wskazująca działanie czujnika (zielona)
Temperatura wewnątrz obudowy (przy użyciu IO-Link)
Funkcja zliczania (przy użyciu IO-Link)

Mechanika/elektryka

Napięcie zasilające	10 V DC ... 30 V DC
Pobór prądu	7 mA, bez obciążenia
Spadek napięcia	$\leq 2,5$ V
Prąd stały I_a	≤ 100 mA
Klasa ochrony	III
Czułość progowa stand.	1,7 mT
Droga przemieszczenia stand.	2 mm
Histeresa stand.	$\leq 0,4$ mT
Powtarzalność	$\leq 0,1$ mT ¹⁾
Zabezpieczenie przed zamianą biegunów	Tak
Zabezpieczenie przeciwzwarciovowe	Tak
Wskaźnik LED stanu przełączania	Tak
Redukcja impulsu przy załączeniu zasilania	Tak
Temperatura otoczenia podczas pracy	-30 °C ... +80 °C
Odporność na udary i drgania	30 g, 11 ms / 10 ... 55 Hz, 1 mm
EMC	Wg EN 60947-5-2
Typ przyłącza	Przewód z wtykiem, M8, 3- pinowy, ze złączem radełkowym, nadaje się do zastosowania w prowadnikach kabli, 0,5 m

Typ przyłącza – szczegóły

Przekrój poprzeczny przewodu	0,14 mm ²
Średnica przewodu	Ø 2,9 mm
Promień gięcia	Przy nieruchomym ułożeniu przewodu > 3 x średnica przewodu W stanie ruchomym > 5 x średnica przewodu
Narażanie na skręcanie	± 270° / 10 cm
Cykle skręcania	2.000.000
Cykle przewodników przewodów	> 2.000.000
Parametry przewodników przewodów	Dozwolone przyspieszenie maks. 5 m/s ² Dozwolona droga przemieszczenia w poziomie 5 m przy przyspieszeniu maks. 5 m/s ² Dozwolona droga przemieszczenia w pionie 2 m przy przyspieszeniu maks. 5 m/s ² Dozwolona droga przemieszczenia 5 m przy poziomej drodze przemieszczenia maks. 200 m/min
Wyprowadzenie przewodu	Promieniowe
Materiał	
Obudowa	Tworzywo sztuczne
Przewód	PUR

Nr pliku UL

NRKH.E181493 &
NRKH7.E181493¹⁾ Napięcie zasilające U_B i temperatura otoczenia T_a stałe.

Charakterystyka bezpieczeństwa technicznego

MTTF _D	1.432 lat(a)
DC _{avg}	0 %
T _M (okres użytkowania)	20 lat(a)

Interfejs komunikacyjny

Interfejs komunikacyjny	IO-Link V1.1
Interfejs komunikacyjny – szczegóły	COM2 (38,4 kBaud)
Czas cyklu	2,3 ms

Długość danych procesowych	16 Bit
Struktura danych procesowych	Bit 0 = sygnał przełączający Q _{L1} Bit 1 = sygnał przełączający Q _{L2} Bit 2 ... 15 = puste
VendorID	26
DeviceID HEX	0x80015D
DeviceID DEC	8388957

Certyfikaty

EU declaration of conformity	
ACMA declaration of conformity	
MAR declaration of conformity	
China-RoHS	
Certyfikat EAC / DoC	

Klasyfikacje

ECLASS 5.0	27270104
ECLASS 5.1.4	27270104
ECLASS 6.0	27270104
ECLASS 6.2	27270104
ECLASS 7.0	27270104
ECLASS 8.0	27270104
ECLASS 8.1	27270104
ECLASS 9.0	27270104
ECLASS 10.0	27270104
ECLASS 11.0	27270104
ECLASS 12.0	27274301
ETIM 5.0	EC002544
ETIM 6.0	EC002544
ETIM 7.0	EC002544
ETIM 8.0	EC002544
UNSPSC 16.0901	39122230

DANE TECHNICZNE

Nr kat.	OC-SICK016047
---------	---------------