



Element (1124604) - SICK



Numer artykułu SKU:
OC-SICK022411

Numer artykułu producenta:

Tylko na zamówienie

SICK

OPIS PRODUKTU

Cechy

Masa

1,5 kg

Liczba ustawianych niezależnie od siebie styków przełączających

4

Prędkość obrotowa pracy

$\leq 6.000 \text{ min}^{-1}$

Dopuszczalne obciążenie wałka

200 N / promieniowe
200 N / osiowe

Przełożenie całkowite

4.580/1

Zakres pracy

3.400 Obrotów

Powtarzalność punktów przełączania

$< 20^\circ$

Histerezy przełączania

$< 150^\circ$

Długość krzywek przełączających

1150 obrotów

Otwieranie wymuszone

1 obrót

Częstość włączania

$\leq 200 \text{ min}^{-1}$

Zakres temperatury roboczej

0 °C ... +70 °C

Zakres temperatur składowania

0 °C ... +85 °C

Odporność na wstrząsy

30 g, 11 ms, Pojedynczy uder (EN 60068-2-27)
10 g, 16 ms, Trwały uder (EN 60068-2-27)

Odporność na drgania

0,03 g², 10 Hz ... 200 Hz (EN 60068-2-6)
0,01 g², 200 Hz ... 2.000 Hz (EN 60068-2-6)

Stopień ochrony

IP65 (IEC 60529) ¹⁾
IP67 (IEC 60529) ¹⁾

Napięcie zasilające	24 V ²⁾
Prąd znamionowy	2 A
Klasa ochrony	III (zgodnie z normą DIN EN 61140) ²⁾

¹⁾ Przy zamontowanym kontrawtyku.

²⁾ Napięcie zasilające należy wytworzyć z systemów napięcia bardzo niskiego bezpiecznego SELV/PELV.

Wydajność

Odchylenie standardowe powtórzenia $\sigma_r < 20^\circ$

Dane elektryczne

Napięcie zasilające $\leq 24\text{ V}$ ¹⁾

¹⁾ Napięcie zasilające należy wytworzyć z systemów napięcia bardzo niskiego bezpiecznego SELV/PELV.

Dane mechaniczne

Masa	1,5 kg
Dopuszczalne obciążenie wałka	200 N (promieniowe) 200 N (osiowe)
Prędkość obrotowa pracy	$\leq 6.000\text{ min}^{-1}$

Dane dotyczące otoczenia

Stopień ochrony	IP65 (IEC 60529) ¹⁾ IP67 (IEC 60529) ¹⁾
Zakres temperatury roboczej	0 °C ... +70 °C
Zakres temperatur składowania	0 °C ... +85 °C
Odporność na wstrząsy	30 g, 11 ms, Pojedynczy uder (EN 60068-2-27) 10 g, 16 ms, Trwały uder (EN 60068-2-27)
Odporność na drgania	0,03 g ² , 10 Hz ... 200 Hz (EN 60068-2-6) 0,01 g ² , 200 Hz ... 2.000 Hz (EN 60068-2-6)
Klasa ochrony	III (zgodnie z normą DIN EN 61140)

¹⁾ Przy zamontowanym kontrawtyku.

Certyfikaty

EU declaration of conformity	
UK declaration of conformity	
China-RoHS	

Klasyfikacje

ECLASS 5.0	27270502
ECLASS 5.1.4	27270502
ECLASS 6.0	27270590
ECLASS 6.2	27270590
ECLASS 7.0	27270502
ECLASS 8.0	27270502
ECLASS 8.1	27270502
ECLASS 9.0	27270502
ECLASS 10.0	27270502
ECLASS 11.0	27270502
ECLASS 12.0	27270502
ETIM 5.0	EC001486
ETIM 6.0	EC001486
ETIM 7.0	EC001486
ETIM 8.0	EC001486
UNSPSC 16.0901	41112113

DANE TECHNICZNE

Nr kat.	OC-SICK022411
---------	---------------