



Najszerza  
oferta  
pneumatyki  
w Polsce



Szybka dostawa  
24 h / 48 h



Biuro Obsługi Klienta  
+48 71 799 45 81

## Czujnik do siłowników (1117649) serii RZN - SICK



Numer artykułu SKU:  
**OC-SICK021115**

Numer artykułu producenta:  
-----

Tylko na zamówienie

## OPIS PRODUKTU

### Cechy

Budowa cylindryczna	Rowek IMI Norgren
Budowa siłownika z adapterem	Siłownik okrągły
Długość obudowy	29,5 mm
Wyjście przełączające	Kontaktron
Częstotliwość przełączania	400 Hz
Funkcja wyjścia	Styk normalnie otwarty
Wykonanie elektryczne	AC/DC 2-przewodowe
Stopień ochrony	IP67 <sup>1)</sup>

<sup>1)</sup>Wg EN 60529.

### Mechanika/elektryka

Napięcie zasilające	5 V AC/DC ... 30 V AC/DC
Spadek napięcia	≤ 3,5 V
Prąd stały I <sub>a</sub>	≤ 100 mA <sup>1)</sup>
Moc przełączania	≤ 10 W
Klasa ochrony	III

Czułość progowa stand.	3 mT
Droga przemieszczenia stand.	10 mm
Powtarzalność	$\leq 0,1 \text{ mT}^2$
Wskaźnik LED stanu przełączania	Tak
Temperatura otoczenia podczas pracy	-40 °C ... +80 °C
Odporność na udary i drgania	50 g, 11 ms / 10 ... 55 Hz, 1 mm
EMC	Wg EN 60947-5-2
Typ przyłącza	Przewód z wtykiem M8, 3- pinowy, nadaje się do zastosowania w przewodnikach kabli, 0,3 m
Typ przyłącza – szczegóły	
Średnica przewodu	Ø 2,9 mm
Promień gięcia	Przy nieruchomym ułożeniu przewodu > 3 x średnica przewodu W stanie ruchomym > 10 x średnica przewodu
Narażanie na skręcanie	$\pm 270^\circ / 10 \text{ cm}$
Cykle skręcania	> 2.000.000
Wyprowadzenie przewodu	Osiowe
Materiał	
Obudowa	Tworzywo sztuczne
Przewód	PUR
Zakres dostawy	1 x nakładany klips do mocowania

<sup>1)</sup> AC.


<sup>2)</sup> Napięcie zasilające  $U_B$  i temperatura otoczenia  $T_a$  stałe.

## Charakterystyka bezpieczeństwa technicznego

MTTF <sub>D</sub>	23.876 lat(a)
DC <sub>avg</sub>	0 %
T <sub>M</sub> (okres użytkowania)	20 lat(a)
B <sub>10d</sub>	790.000 Cykle przełączania <sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> Tylko do urządzeń zawierających komponenty elektromechaniczne. W takim przypadku wartość MTTF<sub>D</sub> całego urządzenia można obliczyć na podstawie danej wartości B<sub>10d</sub>, liczby cykli przełączania i danej wartości MTTF<sub>D</sub>.

## Certyfikaty

EU declaration of conformity 

UK declaration of conformity	?
ACMA declaration of conformity	?
MAR declaration of conformity	?
China-RoHS	?
Certyfikat cULus	?

## 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-SICK021115