



## Czujnik do siłowników (1095682) serii MZC1 - SICK



Numer artykułu SKU:  
**OC-SICK016962**

Numer artykułu producenta:  
-----

Tylko na zamówienie



## OPIS PRODUKTU

### Cechy

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Budowa cylindryczna          | Rowek ceowy  |
| Budowa siłownika z adapterem | Szyna SMC CDQ2<br>Szyna SMC ECDQ2<br>Siłownik okrągły<br>Siłowniki profilowe i siłowniki ze szpilkami ściągającymi |
| Długość obudowy              | 23,7 mm  |
| Wyjście przełączające        | PNP  |
| Częstotliwość przełączania   | 1.000 Hz   |
| Funkcja wyjścia              | Styk normalnie otwarty   |
| Wykonanie elektryczne        | DC 4-przewodowe  |
| Stopień ochrony              | IP68   |
| Cechy szczególne             | Dwie głowice czujnika na jednym wtyku  |








### Mechanika/elektryka

|                              |                      |
|------------------------------|----------------------|
| Napięcie zasilające          | 10 V DC ... 30 V DC  |
| Pobór prądu                  | 8 mA, bez obciążenia |
| Spadek napięcia              | ≤ 2,5 V              |
| Prąd stały I <sub>a</sub>    | ≤ 100 mA             |
| Klasa ochrony                | III                  |
| Czułość progowa stand.       | 2,2 mT               |
| Droga przemieszczenia stand. | 4 mm                 |

|  |   |
|--|---|
| Histereza stand.                           | ≤ 0,8 mT  |
| Powtarzalność                              | ≤ 0,1 mT <sup>1)</sup>  |
| Zabezpieczenie przed zamianą biegunów      | Tak   |
| Zabezpieczenie przeciwzwarciowe            | 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, 4-biegunowy, ze złączem radełkowanym, 0,3 m                                      |
| Typ przyłącza – szczegóły                  |   |
| Przekrój poprzeczny przewodu               | 0,09 mm <sup>2</sup>  |
| Średnica przewodu                          | Ø 2,2 mm  |
| Promień gięcia                             | Przy nieruchomym ułożeniu przewodu > 2 x średnica przewodu<br>W stanie ruchomym > 5 x średnica przewodu |
| Wyprowadzenie przewodu                     | Osiowe  |
| Materiał                                   |   |
| Obudowa                                    | Tworzywo sztuczne   |
| Przewód                                    | PUR   |
| Nr pliku UL                                | NRKH.E181493 & NRKH7.E181493  |

<sup>1)</sup>Napięcie zasilające U<sub>g</sub> i temperatura otoczenia Ta stałe.

## 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   | 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-SICK016962 |
|---------|---------------|

Data wygenerowania podsumowania: 05.06.2026r, g. 08:43