



## Element (1058959) - SICK



**Numer artykułu SKU:**  
**OC-SICK007332**

Numer artykułu producenta:

-----

Tylko na zamówienie

**SICK**

## OPIS PRODUKTU

### Cechy

|                            |                        |
|----------------------------|------------------------|
| Korpus                     | Metryczny              |
| Kształt obudowy            | Korpus krótki          |
| Rozmiar gwintu             | M30 x 1,5              |
| Średnica                   | Ø 30 mm                |
| Zasięg S <sub>n</sub>      | 10 mm                  |
| Montaż w metalu            | W jednej płaszczyźnie  |
| Częstotliwość przełączania | 500 Hz                 |
| Typ przyłącza              | Przewód 3-żyłowy, 5 m  |
| Wyjście przełączające      | NPN                    |
| Funkcja wyjścia            | Styk normalnie otwarty |
| Wykonanie elektryczne      | DC 3-przewodowe        |
| Stopień ochrony            | IP67 <sup>1)</sup>     |

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

## Mechanika/elektryka

|                                            |                                    |
|--------------------------------------------|------------------------------------|
| Napięcie zasilające                        | 10 V DC ... 30 V DC                |
| Tętnienia resztkowe                        | $\leq 10 \%$ <sup>1)</sup>         |
| Spadek napięcia                            | $\leq 1,5 \text{ V}$ <sup>2)</sup> |
| Czas opóźnienia przed zadziałaniem         | $\leq 15 \text{ ms}$               |
| Histereza                                  | 1 % ... 10 %                       |
| Powtarzalność                              | $\leq 3 \%$ <sup>3) 4)</sup>       |
| Dryft temperaturowy ( $S_r$ )              | $\pm 10 \%$                        |
| EMC                                        | Wg EN 60947-5-2                    |
| Prąd stały $I_a$                           | $\leq 300 \text{ mA}$              |
| Materiał przewodu                          | PUR                                |
| Przekrój poprzeczny przewodu               | 0,5 mm <sup>2</sup>                |
| Zabezpieczenie przed przzerwaniem przewodu | ?                                  |
| Zabezpieczenie przeciwzwarciowe            | ?                                  |
| Zabezpieczenie przed zamianą biegunów      | ?                                  |
| Redukcja impulsu przy załączeniu zasilania | ?                                  |
| Odporność na udary i drgania               | 30 g, 11 ms / 10 ... 55 Hz, 1 mm   |
| Temperatura otoczenia podczas pracy        | -25 °C ... +70 °C                  |
| Materiał obudowy                           | Mosiądz, Mosiądz, niklowany        |
| Materiał, powierzchnia aktywna             | Tworzywo sztuczne                  |
| Długość obudowy                            | 40 mm                              |
| Użyteczna długość gwintu                   | 40 mm                              |
| Maks. moment dokręcania                    | $\leq 50 \text{ Nm}$               |

<sup>1)</sup>  $U_v$ .

<sup>2)</sup> Przy  $I_a$  maks.

<sup>3)</sup> Napięcie zasilające  $U_B$  i temperatura otoczenia  $T_a$  stałe.

<sup>4)</sup>  $S_r$ .

## Informacja dotycząca montażu

Uwaga Przynależna grafika – patrz „Informacja dotycząca montażu”

## Certyfikaty

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| EU declaration of conformity  | ? |
| UK declaration of conformity  | ? |
| MAR declaration of conformity | ? |
| China-RoHS                    | ? |

# Klasyfikacje

|                |          |
|----------------|----------|
| ECLASS 5.0     | 27270101 |
| ECLASS 5.1.4   | 27270101 |
| ECLASS 6.0     | 27270101 |
| ECLASS 6.2     | 27270101 |
| ECLASS 7.0     | 27270101 |
| ECLASS 8.0     | 27270101 |
| ECLASS 8.1     | 27270101 |
| ECLASS 9.0     | 27270101 |
| ECLASS 10.0    | 27270101 |
| ECLASS 11.0    | 27270101 |
| ECLASS 12.0    | 27274001 |
| ETIM 5.0       | EC002714 |
| ETIM 6.0       | EC002714 |
| ETIM 7.0       | EC002714 |
| ETIM 8.0       | EC002714 |
| UNSPSC 16.0901 | 39122230 |

---

## DANE TECHNICZNE

|         |               |
|---------|---------------|
| Nr kat. | OC-SICK007332 |
|---------|---------------|