



## Czujnik indukcyjny zbliżeniowy (1073996) serii IME - SICK



**Numer artykułu SKU:  
OC-SICK012151**

Numer artykułu producenta:  
-----

Tylko na zamówienie



## OPIS PRODUKTU

### Cechy

Korpus	Metryczny
Kształt obudowy	Standardowa konstrukcja
Rozmiar gwintu	M30 x 1,5
Średnica	Ø 30 mm
Zasięg $S_n$	15 mm
Montaż w metalu	W jednej płaszczyźnie
Częstotliwość przełączania	500 Hz
Typ przyłącza	Przewód, 4-żyłowy, 15 m
Wyjście przełączające	PNP
Funkcja wyjścia	Komplementarne
Wykonanie elektryczne	DC 4-przewodowe
Stopień ochrony	IP67 <sup>1)</sup>
Cechy wyróżniające	Zapakowany w woreczek strunowy
Zakres dostawy	Nakrętka mocująca, mosiądz, niklowana (2 x)

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

## Mechanika/elektryka

Napięcie zasilające	10 V DC ... 30 V DC
Tętnienia resztkowe	$\leq 10 \%$
Spadek napięcia	$\leq 2 \text{ V}^{1)}$
Czas opóźnienia przed zadziałaniem	$\leq 125 \text{ ms}$
Histereza	3 % ... 15 %
Powtarzalność	$\leq 2 \%$ <sup>2)3)</sup>
Dryft temperaturowy ( $S_r$ )	$\pm 10 \%$
EMC	Wg EN 60947-5-2
Prąd stały $I_a$	$\leq 200 \text{ mA}$
Prąd jałowy	$\leq 10 \text{ mA}$
Materiał przewodu	PUR
Przekrój poprzeczny przewodu	0,25 mm <sup>2</sup>
Średnica przewodu	Ø 3,9 mm
Zabezpieczenie przeciwzwarciowe	?
Zabezpieczenie przed zamianą biegunów	?
Redukcja impulsu przy załączeniu zasilania	?
Odporność na udary i drgania	30 g, 11 ms/10 Hz ... 55 Hz, 1 mm
Temperatura otoczenia podczas pracy	-25 °C ... +75 °C
Materiał obudowy	Mosiądz, niklowany
Materiał, powierzchnia aktywna	Tworzywo sztuczne, PA 66
Długość obudowy	70 mm
Użyteczna długość gwintu	54 mm
Maks. moment dokręcania	$\leq 100 \text{ Nm}$
Nr pliku UL	NRKH.E181493

<sup>1)</sup> Przy  $I_a$  maks.

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

<sup>3)</sup> Sr.

## Współczynniki redukcji

Wskazówka	Wartości mają charakter orientacyjny i mogą się różnić
Stal St37 (Fe)	1
Stal nierdzewna (V2A)	Ok. 0,8
Aluminium (Al)	Ok. 0,45
Miedź (Cu)	Ok. 0,4
Mosiądz (Ms)	Ok. 0,4

## Informacja dotycząca montażu

Uwaga Przynależna grafika – patrz „Informacja dotycząca montażu”

B	60 mm
C	30 mm
D	45 mm
F	120 mm

## Certyfikaty

EU declaration of conformity	<a href="#">?</a>
UK declaration of conformity	<a href="#">?</a>
ACMA declaration of conformity	<a href="#">?</a>
MAR declaration of conformity	<a href="#">?</a>
China-RoHS	<a href="#">?</a>
Certyfikat cULus	<a href="#">?</a>
Certyfikat EAC / DoC	<a href="#">?</a>

## 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

Data wygenerowania podsumowania: 06.06.2026r, g. 08:41