



Czujnik indukcyjny zbliżeniowy (6026473) serii IQL - SICK



**Numer artykułu SKU:
OC-SICK033859**

Numer artykułu producenta:

Tylko na zamówienie



OPIS PRODUKTU

Cechy

Korpus	Prostopadłościenny
Kształt obudowy	Standardowa konstrukcja
Wymiary (szer. x wys. x głęb.)	80 mm x 92 mm x 40 mm
Zasięg S_n	50 mm
Zasięg gwarantowany S_a	40,5 mm
Montaż w metalu	W jednej płaszczyźnie Nie w jednej płaszczyźnie Wpuszczany
Częstotliwość przełączania	70 Hz
Typ przyłącza	Wtyk M12, 4-pinowy
Wyjście przełączające	PNP
Funkcja wyjścia	Komplementarne
Wykonanie elektryczne	DC 4-przewodowe
Stopień ochrony	IP67 ¹⁾

¹⁾ Wg EN 60529.

Mechanika/elektryka

Napięcie zasilające	10 V DC ... 36 V DC
Spadek napięcia	$\leq 2,5 \text{ V}^{1)}$
Histereza	3 % ... 20 %
Dryft temperaturowy (S_r)	$\pm 15 \%$
EMC	Wg EN 60947-5-2
Prąd stały I_a	$\leq 250 \text{ mA}$
Zabezpieczenie przeciwzwarciowe	?
Zabezpieczenie przed zamianą biegunów	?
Odporność na udary i drgania	30 g, 11 ms / 10 ... 55 Hz, 1 mm
Temperatura otoczenia podczas pracy	$-25 \text{ °C} \dots +70 \text{ °C}$
Materiał obudowy	Cynkowy odlew ciśnieniowy, GD Zn
Materiał, powierzchnia aktywna	Tworzywo sztuczne, PPE

¹⁾ Przy I_a maks. i Ub 24 V.

Charakterystyka bezpieczeństwa technicznego

MTTF _D	1.859 lat(a)
DC _{avg}	0%
T _M (okres użytkowania)	20 lat(a)

Współczynniki redukcji

Wskazówka	Wartości mają charakter orientacyjny i mogą się różnić
Stal nierdzewna (V2A)	Ok. 0,85
Aluminium (Al)	Ok. 0,46
Miedź (Cu)	Ok. 0,38
Mosiądz (Ms)	Ok. 0,48

Informacja dotycząca montażu

Uwaga Przynależna grafika – patrz „Informacja dotycząca montażu”

A	0 mm
B	80 mm
C	80 mm
D	150 mm
E	0 mm
F	400 mm

Certyfikaty

EU declaration of conformity	?
UK declaration of conformity	?
ACMA declaration of conformity	?
MAR declaration of conformity	?
China-RoHS	?
Certyfikat EAC / DoC	?

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-SICK033859