AIR-COM PNEUMATYKA-AUTOMATYKA

Najszersza oferta pneumatyki w Polsce

Szybka dostawa 24 h / 48 h

Biuro Obsługi Klienta +48 71 799 45 81

Czujnik pojemnościowy zbliżeniowe (6068629) serii CQF - SICK



Numer artykułu SKU: OC-SICK041731

Numer artykułu producenta: -----

Tylko na zamówienie

SICK

OPIS PRODUKTU

Cechy

Korpus	Prostopadłościenny
Wymiary (szer. x wys. x głęb.)	16 mm x 34 mm x 8 mm
Zasięg S_n	0,5 mm ... 6 mm
Montaż w metalu	W jednej płaszczyźnie Nie w jednej płaszczyźnie
Częstotliwość przełączania	10 Hz
Typ przyłącza	Przewód z 4-biegunowym wtykiem M8, 0,3 m [1)]
Wyjście przełączające	NPN
Funkcja wyjścia	Styk normalnie zamknięty
Rodzaj ustawiania	Procedura uczenia wykonywana przy użyciu przewodu (stan napełniony lub pusty)
Stopień ochrony	IP67, IP68, IP69K
Cechy szczególne	Wykrywanie cieczy na bazie wody o przewodności do 50 mS/cm; średnica pojemnika: min. 8 mm; grubość ścianki pojemnika: 0,5 mm ... 6 mm (tworzywo sztuczne), 0,5 mm ... 4 mm (szkło)
Zakres dostawy	Uchwyt montażowy (1 x)

[1)] Nie zginać przewodu w temperaturze poniżej 0 °C.

Mechanika/elektryka

Napięcie zasilające	10 V ... 30 V
Tętnienia resztkowe	≤ 10 %
Spadek napięcia	≤ 1,5 V DC [1]
Pobór prądu	13 mA [2]
Czas opóźnienia przed zadziałaniem	≤ 300 ms
Dryft temperaturowy (S_r)	± 20 %
EMC	EN 60947-5-2
Prąd stały I_a	≤ 100 mA
Materiał przewodu	PVC
Przekrój poprzeczny przewodu	0,14 mm²
Zabezpieczenie przeciwzwarciowe	?
Zabezpieczenie przed zamianą biegunów	?
Redukcja impulsu przy załączeniu zasilania	?
Odporność na udary i drgania	30 g, 11 ms / 6 dod., 6 ujemn. na oś, 10 ... 150 Hz, 1,0 mm / 15 g
Temperatura otoczenia podczas pracy	–25 °C ... +80 °C
Temperatura otoczenia podczas przechowywania	–40 °C ... +85 °C
Materiał obudowy	Tworzywo sztuczne, PBT
Maks. moment dokręcania	0,2 Nm
Klasa ochrony	III
Nr pliku UL	NRKH.E191603

[1] Przy I_a maks.

[2] Bez obciążenia.

Charakterystyka bezpieczeństwa technicznego

$MTTF_D$	1.972 lat(a)
DC_{avg}	0 %
T_M (okres użytkowania)	20 lat(a)

Informacja dotycząca montażu

Uwaga	Przynależna grafika – patrz „Informacja dotycząca montażu”
A	≥ 10 mm (w przypadku ustawienia fabrycznego)
B	16 mm
F	≥ 25 mm (w przypadku ustawienia fabrycznego)

Klasyfikacje

ECLASS 5.0	27270102
ECLASS 5.1.4	27270102
ECLASS 6.0	27270102
ECLASS 6.2	27270102
ECLASS 7.0	27270102
ECLASS 8.0	27270102
ECLASS 8.1	27270102
ECLASS 9.0	27270102
ECLASS 10.0	27270102
ECLASS 11.0	27270102
ECLASS 12.0	27274201
ETIM 5.0	EC002715
ETIM 6.0	EC002715
ETIM 7.0	EC002715
ETIM 8.0	EC002715
UNSPSC 16.0901	39122230

DANE TECHNICZNE

Nr kat.	OC-SICK041731

Data wygenerowania podsumowania: 19.11.2026r, g. 13:18