AIR-COM PNEUMATYKA-AUTOMATYKA

Najszersza oferta pneumatyki w Polsce

Szybka dostawa 24 h / 48 h

Biuro Obsługi Klienta +48 71 799 45 81

Element (6077703) - SICK



Numer artykułu SKU: OC-SICK043241

Numer artykułu producenta: -----

Tylko na zamówienie

SICK

OPIS PRODUKTU

Mechanika/elektryka

Napięcie zasilające U_V	DC 10 V ... 30 V [1]
Pobór mocy	≤ 1,2 W [2]
Czas inicjalizacji	< 300 ms
Budowa	Prostopadłościenny
Materiał obudowy	Metal (Cynkowy odlew ciśnieniowy, Przetwornik ultradźwiękowy: pianka poliuretanowa, żywica epoksydowa z włóknem szklanym)
Typ przyłącza	Wtyk, M12, 4-biegunowy
Wskazanie	1 x LED
Masa	75 g
Wylot nadajnika	Prosty
Wymiary (szer. x wys. x głęb.)	15 mm x 48,8 mm x 43,5 mm
Stopień ochrony	IP65 / IP67
Klasa ochrony	III

[1] Wartości graniczne, z zabezpieczeniem przed zamianą biegunów Praca w sieci chronionej przed zwarciem: maks. 8 A.

[2] Bez obciążenia.

Wydajność

Zasięg roboczy, zasięg graniczny	55 mm ... 250 mm, 350 mm
Obiekt pomiaru	Obiekty naturalne
Rozdzielczość	≥ 0,1 mm
Powtarzalność	± 0,15 % [1)]
Dokładność	± 1 % [2)]
Kompensacja temperatury	
Czas odpowiedzi	30 ms
Częstotliwość przełączania	25 Hz
Czas odpowiedzi	8 ms
Częstotliwość ultradźwięków (typowa)	500 kHz
Zakres odczytu (typowy)	Patrz wykresy
Funkcja dodatkowa	Możliwe do ustawienia tryby pracy: odległość od obiektu (DtO) / okno przełączania (Wnd) / obiekt pomiędzy czujnikiem a tłem (ObSB) Wyjście cyfrowe z funkcją uczenia Przycisk(i) uczenia (Teach-in) (z możliwością dezaktywacji) Przywracanie ustawień fabrycznych

[1)] W odniesieniu do aktualnej wartości pomiarowej, wartość minimalna ≥ rozdzielczość.

[2)] W odniesieniu do aktualnej wartości pomiarowej.

Interfejsy

IO-Link , IO-Link V1.1

Funkcja Dane procesu, Parametryzacja, Diagnostyka, Dostępność danych

Wyjście cyfrowe

Liczba	2 [1)]
Rodzaj	Push-Pull: PNP/NPN
Funkcja	Komplementarne wyjścia cyfrowe (Q, Q̄)
Maksymalny prąd wyjściowy I_A	≤ 100 mA

Histereza 2 mm

[1)] Przeciwtakt: PNP/NPN WYSOKI = U_V - (< 0.6 V) / NISKI < 0.6 V.

Dane dotyczące otoczenia

Temperatura otoczenia podczas pracy	–25 °C ... +70 °C
Temperatura otoczenia podczas przechowywania	–40 °C ... +85 °C

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	27270804
ECLASS 5.1.4	27270804
ECLASS 6.0	27270804
ECLASS 6.2	27270804
ECLASS 7.0	27270804
ECLASS 8.0	27270804
ECLASS 8.1	27270804
ECLASS 9.0	27270804
ECLASS 10.0	27270804
ECLASS 11.0	27270804
ECLASS 12.0	27272806
ETIM 5.0	EC001846
ETIM 6.0	EC001846
ETIM 7.0	EC001846
ETIM 8.0	EC001846
UNSPSC 16.0901	41111960

DANE TECHNICZNE

Nr kat.	OC-SICK043241

Data wygenerowania podsumowania: 05.11.2026r, g. 22:02