AIR-COM PNEUMATYKA-AUTOMATYKA

Najszersza oferta pneumatyki w Polsce

24h Szybka dostawa 24 h / 48 h

Biuro Obsługi Klienta +48 71 799 45 81

Czujnik poziomu napełnienia (6086572) serii UP56 - SICK



Numer artykułu SKU: OC-SICK044029

Numer artykułu producenta: -----

Tylko na zamówienie

SICK

OPIS PRODUKTU

Cechy

Medium	Ciecze
Typ detekcji	Stan graniczny, ciągły
Zasięg detekcji w zbiorniku	30 mm ... 250 mm
Zasięg detekcji w rurze nurkowej	30 mm ... 500 mm
Ciśnienie procesu	0 bar ... 2 bar Nadciśnienie w przypadku UP56 Pure Mini
Temperatura procesu	–25 °C ... +85 °C

Wydajność

Dokładność elementu pomiarowego	≤ 1 % [1]
Powtarzalność	± 0,15 % [1]
Rozdzielczość	≤ 0,025 mm
Czas odpowiedzi	≤ 84 ms [2]
MTTF	> 100 lat(a)

[1] Od wartości końcowej.

[2] Czas regeneracji 32 ms ... 180 ms wg normy kompatybilności elektromagnetycznej EN 60947-5-7.

Instalacja elektryczna

Napięcie zasilające	9 V DC ... 30 V DC [1]
Tętnienia resztkowe	± 10 %
Pobór prądu	≤ 80 mA [2]
Klasa ochrony	III
Typ przyłącza	Przewód podłączeniowy, z otwartym końcem przewodu, 5-żyłowy, ekranowany, PVC
Długość przewodu	10 m
Sygnał wyjściowy	4 mA ... 20 mA [3]
Histereza	3 mm [4]
Prąd wyjściowy	200 mA
Czas opóźnienia przed zadziałaniem	≤ 300 ms
Stopień ochrony	IP67
Częstotliwość ultradźwięków	320 kHz
Przetworniki ultradźwiękowe	Powłoka PTFE, FFKM

[1] Zabezpieczenie przed zamianą biegunów.

[2] Przy 24 V DC bez obciążenia wyjściowego.

[3] Chronione przed zwarciem, z możliwością inwersji.

[4] Możliwość dowolnego ustawienia w krokach co 1 mm za pomocą adaptera Connect+ (CPA).

Mechanika

Przyłącze procesowe	Przyłącze GF D40
Materiał obudowy	PP, FKM
Kształt obudowy	Kompaktowy
Długość przewodu współosiowego	10 m
Masa	+ 145 g UP56 Pure Mini

Dane dotyczące otoczenia

Temperatura otoczenia podczas pracy	–25 °C ... +70 °C [1]
Temperatura otoczenia podczas przechowywania	–40 °C ... +85 °C

[1] Kompensacja temperatury w zakresie –25 °C ...+50 °C, można wyłączyć.

Klasyfikacje

ECLASS 5.0	27200506
ECLASS 5.1.4	27200506
ECLASS 6.0	27200506

ECLASS 6.2	27200506
ECLASS 7.0	27200506
ECLASS 8.0	27200506
ECLASS 8.1	27200506
ECLASS 9.0	27200506
ECLASS 10.0	27200506
ECLASS 11.0	27200506
ECLASS 12.0	27200506
ETIM 5.0	EC001447
ETIM 6.0	EC001447
ETIM 7.0	EC001447
ETIM 8.0	EC001447
UNSPSC 16.0901	41111950

DANE TECHNICZNE

Nr kat.	OC-SICK044029

Data wygenerowania podsumowania: 19.11.2026r, g. 13:59