AIR-COM PNEUMATYKA-AUTOMATYKA

Najszersza oferta pneumatyki w Polsce

Szybka dostawa 24 h / 48 h

Biuro Obsługi Klienta +48 71 799 45 81

# Czujnik poziomu napełnienia (6041661) serii UP56 - SICK



**Numer artykułu SKU: OC-SICK036101**

Numer artykułu producenta: -----

Tylko na zamówienie

SICK

**OPIS PRODUKTU**

## Cechy

| | |
|---|---|
| Medium | Ciecze, Materiały sypkie |
| Typ detekcji | Stan graniczny, ciągły |
| Zasięg detekcji w zbiorniku | 30 mm ... 250 mm |
| Zasięg detekcji w rurze nurkowej | 30 mm ... 990 mm |
| Ciśnienie procesu | 0 bar ... 6 bar<br>Nadciśnienie |
| Temperatura procesu | –25 °C ... +70 °C |

## Wydajność

| | |
|---|---|
| Dokładność elementu pomiarowego | ≤ 2 % [1] |
| Powtarzalność | ± 0,15 % [1] |
| Rozdzielczość | ≤ 0,18 mm |
| Czas odpowiedzi | ≤ 68 ms [2] |
| MTTF | > 100 lat(a) |
| Wyświetlacz | ? |

[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 | Wtyczka okrągła M12 x 1, 5-bieg. |
| Sygnał wyjściowy | 2 x PNP |
| Histereza | 3 mm |
| 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.

# Mechanika

| | |
|---|---|
| Przyłącze procesowe | G 1 A |
| Materiał obudowy | Stal nierdzewna 1.4571, PBT, TPU, FKM |
| Kształt obudowy | Standard |
| Masa | + 210 g |

# 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-SICK036101 |

Data wygenerowania podsumowania: 19.11.2026r, g. 13:44