



Czujnik poziomu napełnienia (6049617) serii UP56 - SICK



**Numer artykułu SKU:
OC-SICK038018**

Numer artykułu producenta:

Tylko na zamówienie



OPIS PRODUKTU

Cechy

| | |
|----------------------------------|--|
| Medium | Ciecze |
| Typ detekcji | Stan graniczny, ciągły |
| Zasięg detekcji w zbiorniku | 65 mm ... 700 mm |
| Zasięg detekcji w rurze nurkowej | 65 mm ... 1.500 mm |
| Ciśnienie procesu | 0 bar ... 2 bar Nadciśnienie w przypadku UP56 Pure Mini |
| Temperatura procesu | -25 °C ... +85 °C |

Wydajność

| | |
|---------------------------------|-----------------------------|
| Dokładność elementu pomiarowego | $\leq 1 \%$ ¹⁾ |
| Powtarzalność | $\pm 0,15 \%$ ¹⁾ |
| Rozdzielczość | $\leq 0,18$ 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 | Wtyczka okrągła M12 x 1, 5-bieg. |
| Sygnał wyjściowy | 4 mA ... 20 mA ³⁾ |
| Histereza | 5 mm ⁴⁾ |
| Prąd wyjściowy | 200 mA |
| Czas opóźnienia przed zadziałaniem | ≤ 300 ms |
| Stopień ochrony | IP67 |
| Częstotliwość ultradźwięków | 200 kHz |
| Przetworniki ultradźwiękowe | Powłoka PTFE, FFKM |

¹⁾Zabezpieczenie przed zamianą biegunów.

²⁾Przy 24 V DC bez obciążenia wyjściowego.

³⁾Chronione przed zwarceniem, 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 | PTFE, PP, FKM |
| Kształt obudowy | Kompaktowy |
| 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-SICK038018 |
|---------|---------------|

Data wygenerowania podsumowania: 06.06.2026r, g. 22:17