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 (6054701) serii LFV200 - SICK



**Numer artykułu SKU: OC-SICK039569**

Numer artykułu producenta: -----

Tylko na zamówienie

SICK

**OPIS PRODUKTU**

## Cechy

| | |
|---|---|
| Medium | Ciecze |
| Typ detekcji | Stan graniczny |
| Długość sondy | 100 mm |
| Ciśnienie procesu | –1 bar ... 64 bar |
| Temperatura procesu | –40 °C ... +150 °C |
| Gęstość właściwa substancji | 0,7 g/cm³ ... 2,5 g/cm³ |

## Wydajność

| | |
|---|---|
| Dokładność elementu pomiarowego | ± 2 mm |
| Powtarzalność | ≤ 1 mm |
| Lepkość | 0,1 mPas ... 10.000 mPas |
| Rozdzielczość | ≤ 1 mm |
| Czas odpowiedzi | 500 ms |
| MTBF | 1,25*10^7 h |

# Instalacja elektryczna

| | |
|---|---|
| Napięcie zasilające | 9,6 V DC ... 35 V DC |
| Tętnienia resztkowe | ≤ 5 $V_{ss}$ |
| Pobór prądu | < 10 mA |
| Czas inicjalizacji | < 2 s |
| Klasa ochrony 2 wg VDE | |
| Typ przyłącza | Wtyk okrągły M12 x 1, 4 piny |
| Sygnał wyjściowy | Wyjście tranzystorowe PNP |
| Histereza | 2 mm |
| Prąd wyjściowy | < 250 mA |
| Obciążenie indukcyjne | ≤ 1 H |
| Obciążeniem pojemnościowe | 100 nF |
| Stopień ochrony | IP67 |
| Dryft temperaturowy | 0,03 mm/K |

# Mechanika

| | |
|---|---|
| Materiały mające kontakt z mediami | Stal nierdzewna 1.4404 (Ra ≤ 0,8 µm) |
| Przyłącze procesowe | Tri-Clamp 1" (PN 16, L, Ra<0,8 µm) |
| Materiał obudowy | Stal nierdzewna 1.4404, PEI |

# Dane dotyczące otoczenia

| | |
|---|---|
| Temperatura otoczenia podczas pracy | –40 °C ... +70 °C |
| Temperatura otoczenia podczas przechowywania | –40 °C ... +80 °C |

# Klasyfikacje

| | |
|---|---|
| ECLASS 5.0 | 27273202 |
| ECLASS 5.1.4 | 27273202 |
| ECLASS 6.0 | 27273202 |
| ECLASS 6.2 | 27273202 |
| ECLASS 7.0 | 27273202 |
| ECLASS 8.0 | 27273202 |
| ECLASS 8.1 | 27273202 |
| ECLASS 9.0 | 27273202 |
| ECLASS 10.0 | 27273202 |
| ECLASS 11.0 | 27273202 |
| ECLASS 12.0 | 27273106 |
| ETIM 5.0 | EC002654 |

| | |
|---|---|
| ETIM 6.0 | EC002654 |
| ETIM 7.0 | EC002654 |
| ETIM 8.0 | EC002654 |
| UNSPSC 16.0901 | 41111938 |

## DANE TECHNICZNE

| | |
|---|---|
| **Nr kat.** | OC-SICK039569 |

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