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 (6038202) serii LBV300 - SICK



**Numer artykułu SKU: OC-SICK035029**

Numer artykułu producenta: -----

Tylko na zamówienie

SICK

**OPIS PRODUKTU**

## Cechy

| | |
|---|---|
| Medium | Materiały sypkie |
| Typ detekcji | Stan graniczny |
| Długość sondy | 800 mm |
| Ciśnienie procesu | −1 bar ... 25 bar |
| Temperatura procesu | −50 °C ... +150 °C |
| Gęstość właściwa substancji | ≥ 0,008 g/cm³ |
| Ziarnistość | < 10 mm |

## Wydajność

| | |
|---|---|
| Dokładność elementu pomiarowego | ± 10 mm |
| Powtarzalność | ≤ 5 mm |
| Czas odpowiedzi | 500 ms po przykryciu / 1000 ms po odkryciu |
| MTBF | 4,61*10^6 h |

## Instalacja elektryczna

| | |
|---|---|
| Pobór prądu | 5 mA ... 30 mA |
| Czas inicjalizacji | < 2 s |
| Klasa ochrony 1 wg VDE | |
| Typ przyłącza | M20 x 1,5 |
| Sygnał wyjściowy | Przekaźnik podwójny (DPDT) |
| Napięcie zasilające | Przekaźnik podwójny (DPDT): 20 V DC ... 72 V DC / 20 V AC ... 253 V AC |
| Histereza | 10 mm |
| Prąd wyjściowy | > 10 µA; < 3A AC, 1A DC |
| Obciążenie indukcyjne | 750 VA 54 W |
| Obciążeniem pojemnościowe | 750 VA 54 W |
| Obciążeniem styku | Min. 50 mW / maks. 750 VA, 54 W |
| Stopień ochrony | IP66 / IP67 |

## Mechanika

| | |
|---|---|
| Przyłącze procesowe | G 1½ A PN 25 |
| Materiał obudowy | Aluminium |
| Materiał czujnika | Stal nierdzewna 1.4404 |

## Dane dotyczące otoczenia

| | |
|---|---|
| Temperatura otoczenia podczas pracy | –40 °C ... +80 °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-SICK035029 |

Data wygenerowania podsumowania: 19.11.2026r, g. 14:08