AIR-COM PNEUMATYKA-AUTOMATYKA

Najszersza oferta pneumatyki w Polsce

24h Szybka dostawa 24 h / 48 h

Biuro Obsługi Klienta +48 71 799 45 81

# Liniowe czujnik pomiarowe (1050976) serii OLM100 - SICK




**Numer artykułu SKU: OC-SICK005129**

Numer artykułu producenta: -----

Tylko na zamówienie

SICK

**OPIS PRODUKTU**

## Mechanika/elektryka

| | |
|---|---|
| Napięcie zasilające $U_V$ | DC 10 V ... 30 V [1] |
| Tętnienia resztkowe | ≤ 5 $V_{ss}$ [2] |
| Pobór mocy | < 3 W |
| Czas inicjalizacji | < 3 s |
| Stopień ochrony | IP65 |
| Klasa ochrony | III |

[1] Wartości graniczne, z zabezpieczeniem przed zamianą biegunów.

[2] Nie może być wyższa ani niższa od podanych tolerancji $U_V$.

## Wydajność

| | |
|---|---|
| Zakres pomiarowy | 0 m ... 10.000 m [1] |
| Rozdzielczość | 1 mm |
| Dokładność powtarzalności | 1 mm [2] |
| Czas odpowiedzi | 5 ms |
| Nadajnik światła | Dioda LED, czerwona |
| Maks. prędkość przesuwania | 4 m/s |

| | |
|---|---|
| Odległość odczytu | 100 mm, ± 20 mm |
| Szerokość kodu kreskowego | 30 mm |

[1] W zależności od ustawionej rozdzielczości i protokołu transmisji.

[2] Błąd statyczny 1 σ.

# Interfejsy

Szeregowy , RS-485

# Dane dotyczące otoczenia

| | |
|---|---|
| Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) | EN 61000-6-2<br>EN 61000-6-4 |
| Temperatura otoczenia podczas pracy | –30 °C ... +60 °C [1] |
| Temperatura otoczenia podczas przechowywania | –40 °C ... +75 °C [2] |
| Typ. odporność na światło zewnętrzne | ≤ 5.000 lx [3] |
| Odporność na drgania | DIN/EN 60068-2-6, DIN/EN 60068-2-64 |
| Odporność na wstrząsy | DIN/EN 60068-2-27 |

[1] Temperatury < –20 °C – czas nagrzewania 5 min.

[2] Maks. wilgotność 95%, bez kondensacji.

[3] Typ. Wartość przy temperaturze otoczenia +25 °C.

# Certyfikaty

| | |
|---|---|
| EU declaration of conformity | |
| UK declaration of conformity | |
| ACMA declaration of conformity | |
| MAR declaration of conformity | |
| China-RoHS | |
| Certyfikat cULus | |
| Certyfikat EAC / DoC | |

# Klasyfikacje

| | |
|---|---|
| ECLASS 5.0 | 27270890 |
| ECLASS 5.1.4 | 27270890 |
| ECLASS 6.0 | 27270890 |
| ECLASS 6.2 | 27270890 |
| ECLASS 7.0 | 27270890 |
| ECLASS 8.0 | 27270890 |
| ECLASS 8.1 | 27270890 |

| | |
|---|---|
| ECLASS 9.0 | 27270890 |
| ECLASS 10.0 | 27270890 |
| ECLASS 11.0 | 27270890 |
| ECLASS 12.0 | 27280106 |
| ETIM 5.0 | EC001825 |
| ETIM 6.0 | EC001825 |
| ETIM 7.0 | EC001825 |
| ETIM 8.0 | EC001825 |
| UNSPSC 16.0901 | 39121528 |

## DANE TECHNICZNE

| | |
|---|---|
| **Nr kat.** | OC-SICK005129 |

Data wygenerowania podsumowania: 13.11.2026r, g. 13:28