AIR-COM PNEUMATYKA-AUTOMATYKA

Najszersza oferta pneumatyki w Polsce

Szybka dostawa 24 h / 48 h

Biuro Obsługi Klienta +48 71 799 45 81

Liniowe czujnik pomiarowe (1047412) serii OLM100 - SICK



Numer artykułu SKU: OC-SICK004810

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	0,1 mm, 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-422

Dane dotyczące otoczenia

Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC)	EN 61000-6-2 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-SICK004810

Data wygenerowania podsumowania: 13.11.2026r, g. 13:27