



Liniowe czujnik pomiarowe (1050136) serii OLM100 - SICK



**Numer artykułu SKU:
OC-SICK004986**

Numer artykułu producenta:

Tylko na zamówienie

OPIS PRODUKTU

Mechanika/elektryka

Napięcie zasilające U_v DC 10 V ... 30 V ¹⁾

Tętnienia resztkowe $\leq 5 V_{ss}$ 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 1 ms

Nadajnik światła Dioda LED, czerwona

Maks. prędkość przesuwania 4 m/s

Odległość odczytu 130 mm, ± 20 mm

Szerokość kodu kreskowego 40 mm

¹⁾ W zależności od ustawionej rozdzielczości i protokołu transmisji.

²⁾ Błąd statyczny 1 σ .

Interfejsy

SSI 

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-SICK004986
---------	---------------

Data wygenerowania podsumowania: 05.06.2026r, g. 13:46