Laserowy czujnik przemieszczenia, 100 +/- 35 mm, NPN, kabel 2 m (ZX1-LD100A61 2M) - Omron



Numer artykułu SKU: OC-OMRON019191

Numer artykułu producenta: -----

Tylko na zamówienie

OMRON

OPIS PRODUKTU

Cechy

Rodzaj funkcji przełączania	Programowalna/konfigurowalna
Częstotliwość przełączania	500 Hz
Klasa bezpieczeństwa urządzenia	Klasa ochronności 3
Rodzaj światła	Dioda laserowa, światło czerwone
Tryb detekcji	Załączanie jasne
Sposób nastawy	Teach-in (uczenie)
Wielkość plamki światła	0,09 mm²
Z funkcją czasową	?
Klasa lasera	Klasa 2
Względny błąd liniowości	0,3 %
Zakres pomiarowy długości	65 mm ... 135 mm
Rozdzielczość geometryczna	0,007 mm
Standard interfejsów	Analogowy
Interwał sygnalizacji	500 Hz
Względna powtarzalność	0,007 %
Zasada skanowania	System odbiciowy
Zasada optycznego pomiaru odległości	Triangulacja
Względna dokładność pomiaru	0,15 %

Mechanika/elektryka

Wymiary czujnika (szer. x wys. x dł.)	24,1 mm x 52,5 mm x 49 mm
Rodzaj połączenia elektrycznego	Kabel
Stopień ochrony (IP)	IP67
Rodzaj napięcia	DC
Konstrukcja obudowy	Prostopadłościan
Materiał obudowy	Tworzywo sztuczne
Rodzaj wyjścia przełączającego	NPN
Temperatura otoczenia	–10 °C ... 55 °C
Napięcie zasilania	10 V ... 30 V
Maks. prąd wyjściowy	100 mA
Materiał powierzchni optycznej	Szkło
Materiał płaszcza kabla	Polichlorek winylu (PVC)
Numer AWG	26
Rodzaj wyjścia analogowego	4 mA ... 20 mA
Masa	283 g

Certyfikaty

Zgodność z RoHS

Klasyfikacje

ETIM 10.0	EC001825
EAN	04548583105836

DANE TECHNICZNE

Nr kat.	OC-OMRON019191
EAN-13	4548583105836

Data wygenerowania podsumowania: 13.11.2026r, g. 14:51