Laserowa głowica czujnika przemieszczenia, 100+/-40 mm, ogniskowanie punktowe (wymaga wzmacniacza) (ZX-LD100) - Omron



Numer artykułu SKU: OC-OMRON019116

Numer artykułu producenta: -----

Tylko na zamówienie

OMRON

OPIS PRODUKTU

Cechy

Częstotliwość przełączania	6600 Hz
Klasa bezpieczeństwa urządzenia	Klasa ochronności 3
Rodzaj światła	Dioda laserowa, światło czerwone
Tryb detekcji	Załączanie jasne/ciemne
Sposób nastawy	Teach-in (uczenie)
Wielkość plamki światła	0,008 mm²
Klasa lasera	Klasa 2
Względny błąd liniowości	0,2 %
Zakres pomiarowy długości	60 mm ... 140 mm
Rozdzielczość geometryczna	0,016 mm
Standard interfejsów	Analogowy
Interwał sygnalizacji	6600 Hz
Względna powtarzalność	1.14e-05 %
Zasada skanowania	System odbiciowy
Zasada optycznego pomiaru odległości	Triangulacja

Mechanika/elektryka

Wymiary czujnika (szer. x wys. x dł.)	17 mm x 39 mm x 33 mm
Rodzaj połączenia elektrycznego	Kabel ze złączem
Stopień ochrony (IP)	IP50
Rodzaj napięcia	DC
Konstrukcja obudowy	Prostopadłościan
Materiał obudowy	Tworzywo sztuczne
Temperatura otoczenia	0 °C ... 50 °C
Napięcie zasilania	12 V ... 24 V
Maks. prąd wyjściowy	50 mA
Materiał powierzchni optycznej	Szkło
Materiał płaszcza kabla	Polichlorek winylu (PVC)
Numer AWG	28
Masa	70 g

Certyfikaty

Zgodność z RoHS

Klasyfikacje

ETIM 10.0	EC001825
EAN	04536854772306

DANE TECHNICZNE

Nr kat.	OC-OMRON019116
EAN-13	4536854772306

Data wygenerowania podsumowania: 13.11.2026r, g. 14:50