Głowica czujnika laserowego CMOS, 35-100 mm, plamka 1 mm (E3NC-SH100 2M) - Omron



Numer artykułu SKU: OC-OMRON019241

Numer artykułu producenta: -----

Czas wysyłki: Do 2-3 dni

OMRON

OPIS PRODUKTU

Cechy

Częstotliwość przełączania	666 Hz
Klasa bezpieczeństwa urządzenia	Klasa ochronności 3
Czas odpowiedzi	1,5 ms
Rodzaj światła	Dioda laserowa, światło czerwone
Tryb detekcji	Załączanie jasne/ciemne
Maks. odległość przełączania	100 mm
Sposób nastawy	Teach-in (uczenie)
Znamionowa odległość przełączania	50 mm
Odległość robocza	35 mm ... 100 mm
Wielkość plamki światła	0,2 mm^2
Zakres regulacji	35 mm ... 100 mm
Triangulacja	Wygaszanie tła
Klasa lasera	Klasa 1

Mechanika/elektryka

Wymiary czujnika (szer. x wys. x dł.)	13 mm x 34,5 mm x 28,8 mm
Rodzaj połączenia elektrycznego	Kabel ze złączem
Stopień ochrony (IP)	IP67

Rodzaj napięcia	DC
Konstrukcja obudowy	Prostopadłościan
Znamionowe napięcie sterowania Us dla DC	10 V ... 30 V
Materiał obudowy	Tworzywo sztuczne
Liczba wyjść półprzewodnikowych z funkcją sygnalizacji	2
Temperatura otoczenia	–10 °C ... 55 °C
Długość fali czujnika	660 nm
Maks. prąd wyjściowy	100 mA
Materiał powierzchni optycznej	Tworzywo sztuczne
Materiał płaszcza kabla	Polichlorek winylu (PVC)
Masa	125 g

Certyfikaty

Zgodność z RoHS

Klasyfikacje

ETIM 10.0	EC002719
EAN	04548583376151

DANE TECHNICZNE

Nr kat.	OC-OMRON019241
EAN-13	4548583376151

Data wygenerowania podsumowania: 13.11.2026r, g. 15:03