Czujnik fotoelektryczny, prostokątna obudowa, czerwona dioda LED, tłumienie tła, 200 mm, NPN, Light-ON/Dark-ON, złącze pigtail M12, 0,3 m (E3Z-LS61-M1J 0.3M) - Omron



Numer artykułu SKU: OC-OMRON020812

Numer artykułu producenta: -----

Tylko na zamówienie

OMRON

OPIS PRODUKTU

Cechy

Rodzaj funkcji przełączania	Programowalna/konfigurowalna
Częstotliwość przełączania	1000 Hz
Klasa bezpieczeństwa urządzenia	Klasa ochronności 3
Czas odpowiedzi	1 ms
Rodzaj światła	Światło czerwone niespolaryzowane
Tryb detekcji	Załączanie jasne/ciemne
Maks. odległość przełączania	200 mm
Sposób nastawy	Nastawa ręczna
Znamionowa odległość przełączania	200 mm
Odległość robocza	20 mm ... 200 mm
Min. odległość od reflektora	20 mm
Zakres regulacji	20 mm ... 200 mm
Triangulacja	Wygaszanie tła

Mechanika/elektryka

Wymiary czujnika (szer. x wys. x dł.)	10,8 mm x 32,2 mm x 20 mm
Rodzaj połączenia elektrycznego	Kabel ze złączem

Stopień ochrony (IP)	IP67
Rodzaj napięcia	DC
Konstrukcja obudowy	Prostopadłościan
Znamionowe napięcie sterowania Us dla DC	12 V ... 24 V
Materiał obudowy	Tworzywo sztuczne
Liczba wyjść półprzewodnikowych z funkcją sygnalizacji	1
Rodzaj wyjścia przełączającego	NPN
Temperatura otoczenia	–25 °C ... 55 °C
Długość fali czujnika	680 nm
Maks. prąd wyjściowy	100 mA
Materiał powierzchni optycznej	Tworzywo sztuczne
Materiał płaszcza kabla	Polichlorek winylu (PVC)
Numer AWG	24
Masa	35 g

Certyfikaty

Zgodność z RoHS

Klasyfikacje

ETIM 10.0	EC002719
EAN	04547648677455

DANE TECHNICZNE

Nr kat.	OC-OMRON020812
EAN-13	4547648677455

Data wygenerowania podsumowania: 06.11.2026r, g. 01:29