Czujnik optyczny, prostokątna obudowa, czerwony laser klasy 1, odbiciowy-zaporowy, 15 m, PNP, Light-ON/Dark-ON, kabel 10 m (E3Z-LR81 10M) - Omron



Numer artykułu SKU: OC-OMRON020805

Numer artykułu producenta:

Tylko na zamówienie

OMRON

OPIS PRODUKTU

Cechy

Rodzaj funkcji przełączania	Styk zwierny (NO)
Częstotliwość przełączania	1000 Hz
Czas odpowiedzi	1 ms
Rodzaj światła	Dioda laserowa, światło czerwone
Tryb detekcji	Załączanie jasne/ciemne
Maks. odległość przełączania	15000 mm
Sposób nastawy	Nastawa ręczna
Znamionowa odległość przełączania	15000 mm
Min. odległość od reflektora	100 mm
Klasa lasera	Klasa 1

Mechanika/elektryka

Wymiary czujnika (szer. x wys. x dł.)	10,8 mm x 31 mm x 20 mm
Rodzaj połączenia elektrycznego	Kabel
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	PNP
Temperatura otoczenia	–25 °C ... 55 °C
Długość fali czujnika	650 nm
Maks. prąd wyjściowy	300 mA
Materiał powierzchni optycznej	Tworzywo sztuczne
Masa	249 g

Certyfikaty

Zgodność z RoHS

Klasyfikacje

ETIM 10.0	EC002717
EAN	04547648679275

DANE TECHNICZNE

Nr kat.	OC-OMRON020805
EAN-13	4547648679275

Data wygenerowania podsumowania: 06.11.2026r, g. 01:30