Czujnik fotoelektryczny, prostokątna obudowa, czerwony laser klasy 1, tłumienie tła, 300 mm, NPN, Light-ON/Dark-ON, 4-stykowe złącze M8 (E3Z-LL66) - Omron



Numer artykułu SKU: OC-OMRON020788

Numer artykułu producenta: -----

Czas wysyłki: Do 2-3 dni

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	Dioda laserowa, światło czerwone
Tryb detekcji	Załączanie jasne/ciemne
Maks. odległość przełączania	300 mm
Sposób nastawy	Nastawa ręczna
Znamionowa odległość przełączania	300 mm
Odległość robocza	20 mm ... 300 mm
Wielkość plamki światła	0,4 mm^2
Min. odległość od reflektora	20 mm
Zakres regulacji	20 mm ... 300 mm
Triangulacja	Wygaszanie tła
Klasa lasera	Klasa 1

Mechanika/elektryka

Wymiary czujnika (szer. x wys. x dł.)	10,8 mm x 32,2 mm x 20 mm
Rodzaj połączenia elektrycznego	Złącze M8
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	–10 °C ... 55 °C
Długość fali czujnika	655 nm
Maks. prąd wyjściowy	100 mA
Materiał powierzchni optycznej	Tworzywo sztuczne
Materiał płaszcza kabla	Polichlorek winylu (PVC)
Numer AWG	24
Masa	20 g

Certyfikaty

Zgodność z RoHS

Klasyfikacje

ETIM 10.0	EC002719
EAN	04547648678742

DANE TECHNICZNE

Nr kat.	OC-OMRON020788
EAN-13	4547648678742

Data wygenerowania podsumowania: 06.11.2026r, g. 03:37