Czujnik fotoelektryczny, gwint M18, metal, czerwona dioda LED, tłumienie tła, 100 mm, NPN, Light-ON/Dark-ON, kabel 2 m (E3FB-LN11 2M) - Omron



Numer artykułu SKU: OC-OMRON021917

Numer artykułu producenta: -----

Tylko na zamówienie

OMRON

OPIS PRODUKTU

Cechy

Rodzaj funkcji przełączania	Programowalna/konfigurowalna
Częstotliwość przełączania	2000 Hz
Klasa bezpieczeństwa urządzenia	Klasa ochronności 3
Czas odpowiedzi	0,5 ms
Rodzaj światła	Światło czerwone niespolaryzowane
Tryb detekcji	Załączanie jasne/ciemne
Maks. odległość przełączania	100 mm
Znamionowa odległość przełączania	100 mm
Odległość robocza	0 mm ... 100 mm
Wielkość plamki światła	100 mm²
Zakres regulacji	0 mm ... 100 mm
Triangulacja	Wygaszanie tła

Mechanika/elektryka

Długość czujnika	44 mm
Rodzaj połączenia elektrycznego	Kabel
Stopień ochrony (IP)	IP67

Rodzaj napięcia	DC
Konstrukcja obudowy	Cylindryczna, gwintowana
Znamionowe napięcie sterowania Us dla DC	10 V ... 30 V
Materiał obudowy	Metal
Liczba wyjść półprzewodnikowych z funkcją sygnalizacji	1
Rodzaj wyjścia przełączającego	NPN
Temperatura otoczenia	−25 °C ... 55 °C
Średnica czujnika	18 mm
Długość fali czujnika	624 nm
Maks. prąd wyjściowy	100 mA
Materiał powierzchni optycznej	Tworzywo sztuczne
Materiał płaszcza kabla	Polichlorek winylu (PVC)
Numer AWG	26
Masa	95 g

Certyfikaty

Zgodność z RoHS

Klasyfikacje

ETIM 10.0	EC002719
EAN	04548583441033

DANE TECHNICZNE

Nr kat.	OC-OMRON021917
EAN-13	4548583441033

Data wygenerowania podsumowania: 05.11.2026r, g. 23:19