Czujnik fotoelektryczny, gwint M18, metal, czerwona dioda LED, tłumienie tła, 200 mm, NPN, Light-ON/Dark-ON, złącze M12 (E3FB-LN22) - Omron



Numer artykułu SKU: OC-OMRON021920

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	200 mm
Znamionowa odległość przełączania	200 mm
Odległość robocza	0 mm ... 200 mm
Wielkość plamki światła	150 mm²
Zakres regulacji	0 mm ... 200 mm
Triangulacja	Wygaszanie tła

Mechanika/elektryka

Długość czujnika	48 mm
Rodzaj połączenia elektrycznego	Złącze M12
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
Masa	50 g

Certyfikaty

Zgodność z RoHS

Klasyfikacje

ETIM 10.0	EC002719
EAN	04548583441156

DANE TECHNICZNE

Nr kat.	OC-OMRON021920
EAN-13	4548583441156