Fotoelektryczny czujnik odległości BGS, 5-500mm, NPN/PNP, kabel 5m (E3S-CL2 5M) - Omron



Numer artykułu SKU: OC-OMRON021284

Numer artykułu producenta: -----

Czas wysyłki: Do 2-3 dni

OMRON

OPIS PRODUKTU

Cechy

Rodzaj funkcji przełączania	Styk przełączny (NO/NC)
Częstotliwość przełączania	100 Hz
Klasa bezpieczeństwa urządzenia	Klasa ochronności 2
Czas odpowiedzi	2 ms
Rodzaj światła	Światło podczerwone
Tryb detekcji	Załączanie jasne/ciemne
Maks. odległość przełączania	500 mm
Sposób nastawy	Nastawa ręczna
Znamionowa odległość przełączania	500 mm
Odległość robocza	5 mm ... 500 mm
Min. odległość od reflektora	50 mm
Zakres regulacji	50 mm ... 500 mm
Triangulacja	Wygaszanie tła

Mechanika/elektryka

Wymiary czujnika (szer. x wys. x dł.)	15,4 mm x 43,7 mm x 40 mm
Rodzaj połączenia elektrycznego	Kabel

Stopień ochrony (IP)	IP67
Rodzaj napięcia	DC
Konstrukcja obudowy	Prostopadłościan
Znamionowe napięcie sterowania Us dla DC	10 V ... 30 V
Materiał obudowy	Metal
Liczba wyjść półprzewodnikowych z funkcją sygnalizacji	1
Rodzaj wyjścia przełączającego	PNP/NPN
Temperatura otoczenia	–25 °C ... 55 °C
Długość fali czujnika	860 nm
Maks. prąd wyjściowy	100 mA
Materiał powierzchni optycznej	Tworzywo sztuczne
Materiał płaszcza kabla	Polichlorek winylu (PVC)
Numer AWG	24
Masa	242 g

Certyfikaty

Zgodność z RoHS

Klasyfikacje

ETIM 10.0	EC002719
EAN	04547648357449

DANE TECHNICZNE

Nr kat.	OC-OMRON021284
EAN-13	4547648357449

Data wygenerowania podsumowania: 13.11.2026r, g. 21:36