Kurtyna świetlna bezpieczeństwa, wersja F3SG-SRB IP69K, typ 4, rozdzielczość 14 mm, zasięg od 0,3 do 8 m, wysokość 1000 mm, PNP/NPN (F3SG-4SRB1000-14-K) - Omron



Numer artykułu SKU: OC-OMRON018654

Numer artykułu producenta: -----

Tylko na zamówienie

OMRON

OPIS PRODUKTU

Cechy

Klasa bezpieczeństwa urządzenia	Klasa ochronności 3
Czas odpowiedzi	13 ms
Zakres dostawy systemu jednokierunkowego	Nadajnik i odbiornik
Zasięg pola ochronnego	8 m
Typ bezpieczeństwa zgodnie z IEC 61496-1	4
Zdolność wykrywania obiektów testowych	14 mm
Rozdzielczość kurtyny świetlnej	10 mm
Z blokadą ponownego uruchomienia	?
Z funkcją mutingu	?
Z funkcją monitorowania urządzeń przełączających	?
Z kodowaniem wiązki	?
Możliwość obejścia (override)	?
Możliwość wygaszania wiązek (blanking)	?
Zredukowana rozdzielczość	?

Mechanika/elektryka

Wymiary czujnika (szer. x wys. x dł.)	60 mm x 60 mm x 1000 mm

Rodzaj połączenia elektrycznego	Kabel
Stopień ochrony (IP)	IP69K
Rodzaj napięcia	DC
Znamionowe napięcie sterowania Us dla DC	19,2 V ... 28,8 V
Liczba wyjść półprzewodnikowych z funkcją sygnalizacji	1
Liczba zabezpieczonych wyjść półprzewodnikowych	2
Temperatura otoczenia	−30 °C ... 55 °C
Długość fali czujnika	870 nm
Maks. prąd wyjściowy na wyjściu zabezpieczonym	300 mA
Napięcie przełączania OSSD w stanie wysokim	24 V
Rodzaj wyjścia przełączającego OSSD	PNP/NPN
Wysokość pola ochronnego	1000 mm
Masa	7,41325 kg

Certyfikaty

Zgodność z RoHS

Klasyfikacje

ETIM 10.0 EC002549
EAN 04549734513593

DANE TECHNICZNE

Nr kat.	OC-OMRON018654
EAN-13	4549734513593

Data wygenerowania podsumowania: 10.11.2026r, g. 02:28