Kurtyna świetlna bezpieczeństwa, wersja F3SG-SRB IP69K, typ 4, rozdzielczość 25 mm, zasięg od 0,3 do 16 m, wysokość 320 mm, PNP/NPN (F3SG-4SRB0320-25-K) - Omron



Numer artykułu SKU: OC-OMRON018789

Numer artykułu producenta: -----

Tylko na zamówienie

OMRON

OPIS PRODUKTU

Cechy

Klasa bezpieczeństwa urządzenia	Klasa ochronności 3
Czas odpowiedzi	8 ms
Zakres dostawy systemu jednokierunkowego	Nadajnik i odbiornik
Zasięg pola ochronnego	16 m
Typ bezpieczeństwa zgodnie z IEC 61496-1	4
Zdolność wykrywania obiektów testowych	25 mm
Rozdzielczość kurtyny świetlnej	20 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 320 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	320 mm
Masa	4,89559 kg

Certyfikaty

Zgodność z RoHS

Klasyfikacje

ETIM 10.0 EC002549
EAN 04549734513647

DANE TECHNICZNE

Nr kat.	OC-OMRON018789
EAN-13	4549734513647

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