Kurtyna świetlna bezpieczeństwa, F3SG-SRB Standard, Typ 4, rozdzielczość 25 mm, zasięg 0,3 do 20 m, wysokość 280 mm, PNP/NPN (F3SG-4SRB0280-25-F) - Omron



Numer artykułu SKU: OC-OMRON018787

Numer artykułu producenta: -----

Czas wysyłki: Do 2-3 dni

OMRON

OPIS PRODUKTU

Cechy

Klasa bezpieczeństwa urządzenia	Klasa ochronności 3
Czas odpowiedzi	8 ms
Możliwość łączenia kaskadowego	?
Zakres dostawy systemu jednokierunkowego	Nadajnik i odbiornik
Zasięg pola ochronnego	20 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.)	32 mm x 38 mm x 280 mm
Rodzaj połączenia elektrycznego	Połączenie wtykowe
Stopień ochrony (IP)	IP67
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	280 mm
Masa	700 g

Certyfikaty

Zgodność z RoHS

Klasyfikacje

ETIM 10.0	EC002549
EAN	04549734516693

DANE TECHNICZNE

Nr kat.	OC-OMRON018787
EAN-13	4549734516693

Data wygenerowania podsumowania: 10.11.2026r, g. 02:31