Czujnik bezpieczeństwa, F3SG-R Advanced, typ 2, rozdzielczość 14 mm, zakres od 0,3 do 10 m, wysokość 320 mm, PNP/NPN (F3SG-2RA0320-14) - Omron



Numer artykułu SKU: OC-OMRON018388

Numer artykułu producenta: -----

Tylko na zamówienie

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	10 m
Typ bezpieczeństwa zgodnie z IEC 61496-1	2
Zdolność wykrywania obiektów testowych	14 mm
Rozdzielczość kurtyny świetlnej	10 mm
Z blokadą ponownego uruchomienia	?
Z funkcją mutingu	?
Z kodowaniem wiązki	?
Możliwość obejścia (override)	?
Możliwość wygaszania wiązek (blanking)	?
Zredukowana rozdzielczość	?

Mechanika/elektryka

Wymiary czujnika (szer. x wys. x dł.)	35 mm x 35 mm x 368 mm

Rodzaj połączenia elektrycznego	Złącze M12
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	−10 °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	1,031 kg

Certyfikaty

Zgodność z RoHS

Klasyfikacje

ETIM 10.0 EC002549
EAN 04549734102315

DANE TECHNICZNE

Nr kat.	OC-OMRON018388
EAN-13	4549734102315

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