



Czujnik refleksyjny

OAR-FCKG



- 1 przełącznik wyboru i potencjometr pod pokrywą
Odbiornik w górnej soczewce
Nadajnik w dolnej soczewce



Cechy produktu		
Rodzaj światła		podczerwień
Obudowa		prostopadłościan
Aplikacja		
Konstrukcja		Wyjście diagnostyczne
Zasada działania		Czujnik refleksyjny
Dane elektryczne		
Napięcie zasilania	[V]	10...36 DC
Pobór prądu	[mA]	< 50
Klasa ochrony		II
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją		tak
Rodzaj światła		podczerwień
Długość fali	[nm]	880
Wyjścia		
Wykonanie elektryczne		PNP/NPN
Funkcja wyjścia		tryb światło-włącz/ciemno-włącz; (programowalny)
Wyjście diagnostyczne		tak
Maksymalny prąd obciążenia	[mA]	10
wyjścia diagnostycznego		



Czujnik refleksyjny

OAR-FCKG

Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC	[mA]	250
Maks. prąd obciążenia gdy używane są oba wyjścia	[mA]	100
Częstotliwość przełączania DC	[Hz]	300
Zabezpieczenie przed zwarcieniem		tak
Typ zabezpieczenia przed zwarcieniem		impulsowe
Zabezpieczenie przed przeciążeniem		tak
Strefa działania		
Zasięg w odniesieniu do odbłyśnika pryzmatycznego	[m]	0,25...10; (Odbłyśnik Ø 80 E20005)
Regulowany zasięg		tak
Maks. średnica plamki światła	[mm]	350
Rozmiary plamki światłowej odnoszą się do		dla maksymalnego zasięgu
Warunki pracy		
Temperatura otoczenia	[°C]	-25...60
Ochrona		IP 65
Testy / dopuszczenia		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	klasa B
MTTF	[lata]	402
Dane mechaniczne		
Waga	[g]	284,5
Obudowa		prostopadłościan
Wymiary	[mm]	90 x 30 x 70
Materiał		PPO modyfikowany
Materiał soczewki		PMMA
Umiejscowienie soczewki		soczewki z boku
Wyświetlacze / elementy robocze		
Wyświetlacz	Stan wyjścia	1 x LED, kolor żółty
	działanie	1 x LED, kolor zielony
	Funkcja	1 x LED, kolor czerwony
Akcesoria		
Dostarczane elementy		Wspornik kątowy: 1, E20514 śrubokręt
Uwagi		
Sztuk w opakowaniu		1 szt.

Czujnik refleksyjny

OAR-FCKG

Połączenie elektryczne

zaciski: ...1,5 mm²; Osłona przewodu: Ø 4,5...10 mm; Dławiak kablowy: M16 X 1,5

Podłączenie



5 Wyjście diagnostyczne

Diagramy i grafiki

wykrzes wzmacnienia

