



Najszerza
oferta
pneumatyki
w Polsce



Szybka dostawa
24 h / 48 h



Biuro Obsługi Klienta
+48 71 799 45 81

Dalmierz laserowy O1DLF3KG (O1D209) - IFM



**Numer artykułu SKU:
OC-IFM012379**

Numer artykułu producenta:

Tylko na zamówienie



OPIS PRODUKTU

- Niezawodny optyczny pomiar odległości z eliminacją tła
- Zasięg do 100 m do zastosowania na żurawiach
- Dwa wyjścia przełączające, z których jedno można skonfigurować jako analogowe
- Doskonały stosunek ceny do wydajności
- Szeroka gama elementów do szybkiego montażu i dokładnej, drobnej regulacji

Cechy produktu

Klasa ochrony laserowej 2

Obudowa prostopadłością

Dane elektryczne

Napięcie zasilania[V]	18...30 DC; (supply class 2 zgodnie z cULus)
Pobór prądu[mA]	< 150
Klasa ochrony	III
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	tak
Typ. czas życia[h]	50000

Wejścia / wyjścia

Liczba wejść i wyjść Liczba wyjść binarnych: 2; Liczba wyjść analogowych: 1

Wyjścia

Łączna liczba wyjść 2

Wykonanie elektryczne	PNP
Liczba wyjść binarnych	2
Funkcja wyjścia	normalnie otwarte / zamknięte; (programowalny)
Maks. prąd obciążenia na wyjście[mA]	200
Liczba wyjść analogowych	1
Analogowe wyjście prądowe[mA]	4...20; (IEC 61131-2)
Maks. obciążenie[Ω]	250
Analogowe wyjście napięciowe[V]	0...10; (IEC 61131-2)
Min. rezystancja obciążenia[Ω]	5000
Zabezpieczenie przed zwarcie	tak
Typ zabezpieczenia przed zwarcie	impulsowe
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	tak

Strefa działania

Maks. szerokość plamki świetlnej[mm]	200
Maks. wysokość plamki światła[mm]	200
Rozmiary plamki świetlnej odnoszą się do	100 m
Tłumienie tła[m]	100...600

Zakres pomiaru / nastaw

Zakres pomiarowy[m]	1...100; (Odbłyśnik)
Częstotliwość próbkowania[Hz]	1...25

Warunki pracy

Temperatura otoczenia[°C]	-10...60
Ochrona	IP 67

Testy / dopuszczenia

EMC	EN 60947-5-2
Klasa ochrony laserowej	2

	Uwaga:	światło laserowe
	Moc:	<= 4,0 mW
	Długość fali:	650 nm
	puls:	1,3 ns
Uwagi dotyczące ochrony lasera	Nie wolno patrzeć w źródło w światło. Unikaj ekspozycji na światło lasera. klasa laserowa:	2
	EN / IEC60825-1:2007 EN / IEC60825-1:2014 Complies with 21 CFR 1040.10 except for conformance with IEC 60825-1 Ed. 3, as described in Laser Notice No. 56, dated May 8, 2019.	
MTTF[lata]	186	
Dane mechaniczne		
Waga[g]	314	
Obudowa	prostopadłościan	
Wymiary[mm]	59 x 42 x 52	
Materiał	obudowa: cynk odlewany ciśnieniowo; szybka przednia: szkło; okno LED: PC	
Umieszczenie soczewki	soczewki z boku	
Wyświetlacze / elementy robocze		
	Stan wyjścia	2 x LED, kolor żółty
Wyświetlacz	działanie	LED, kolor zielony
	Odległość, programowalny wyświetlacz alfanumeryczny, 4-cyfrowy	
Uwagi		
	Sztuk w opakowaniu	1 szt.
Połączenie elektryczne		
	Podłączenie Konektor:	1 x M12; kodowanie: A

DANE TECHNICZNE

Nr kat.

OC-IFM012379