AIR-COM PNEUMATYKA-AUTOMATYKA

Najszersza oferta pneumatyki w Polsce

Szybka dostawa 24 h / 48 h

Biuro Obsługi Klienta +48 71 799 45 81

Oświetlacz na podczerwień O3MIOOKG/GM/97 (O3M970) - IFM



Numer artykułu SKU: OC-IFM012606

Numer artykułu producenta: -----

Czas wysyłki: Do 2-3 dni

OPIS PRODUKTU

- Do czujników do detekcji 3D scen i obiektów
- Odpowiednie do stosowania w maszynach mobilnych
- Niewielka i wytrzymała obudowa
- Wysoka klasa ochrony zgodna z wymaganiami trudnych warunków przemysłowych
- Szeroki zakres temperatury roboczej

Cechy produktu

Rodzaj światła	podczerwień
Kąt widzenia[°]	97 x 44
Częstotliwość wyzwalania 3D[Hz]	25 / 33 / 50

Dane elektryczne

Napięcie zasilania[V]	9...32 DC
Pobór prądu[mA]	< 5000
Moc pobierana[W]	45
Klasa ochrony	III
Rodzaj światła	podczerwień
Długość fali[nm]	850

Strefa działania

Kąt widzenia[°]	97 x 44

Częstotliwość wyzwalania 3D[Hz] 25 / 33 / 50

Software / programowanie

Możliwości parametryzacji przez komputer PC a dla O3M271 / O3M171 przez ifm Vision Assistant

Interfejsy

Interfejs komunikacyjny MCI

Warunki pracy

Temperatura otoczenia[°C]	-40...85
Uwaga dot. temperatury otoczenia	przy częstotliwości odświeżania 25 Hz
Temperatura składowania[°C]	-40...105
Ochrona	IP 67; IP 69K; (z zamontowanymi przewodami lub zaślepkami)

Testy / dopuszczenia

EMC	DIN EN 61000-6-4	środowiska przemysłowe
	DIN EN 61000-6-2	środowiska przemysłowe
Odporność na wstrząsy	DIN EN 60068-2-27	30 g / 6 ms Próba udarowa
Odporność na wibracje	DIN EN 60068-2-6	10 g / 10...500 Hz Próba wibracyjna
	DIN EN 60068-2-64	10...1000 Hz szumy
Bezpieczeństwo fotobiologiczne	grupa ryzyka 1; (DIN EN 62471)	
Bezpieczeństwo elektryczne	DIN EN 61010-2-201	porażenie elektryczne / zasilanie elektryczne tylko za pośrednictwem obwodów PELV
MTTF[lata]	78	

Dane mechaniczne

Waga[g]	1416,9
Wymiary[mm]	143 x 85 x 83,5
Materiał	obudowa: aluminium odlewane ciśnieniowo; dysk: poliwęglan

Uwagi

Uwagi	Do pracy czujnika wymagany jest oświeltacz. Do podłączenia czujnika i oświetlacza należy używać jedynie oryginalnych przewodów ifm.

Sztuk w opakowaniu 1 szt.

Połączenie elektryczne

Konektor: 1 x M12; kodowanie: A

DANE TECHNICZNE

Nr kat.	OC-IFM012606

Data wygenerowania podsumowania: 13.11.2026r, g. 14:50