



Najszerza
oferta
pneumatyki
w Polsce



Szybka dostawa
24 h / 48 h



Biuro Obsługi Klienta
+48 71 799 45 81

Głowica odczytująco / zapisująca RFID HF DTRHF GNRwIIOUS03 (DTI421) - IFM



Numer artykułu SKU:
OC-IFM001176

Numer artykułu producenta:

Czas wysyłki: Do 2-3 dni



OPIS PRODUKTU

- Do niezawodnej identyfikacji etykiet ID na nośnikach przedmiotów obrabianych i produktach
- Wytrzymała obudowa ze stali nierdzewnej do montażu, zasilania i przenoszenia
- Wysoka klasa ochrony zgodna z wymaganiami trudnych warunków przemysłowych
- Głowica HF zapisująco-odczytująca RFID do montażu niezabudowanego
- Do połączenia z IO-Link Master wersja 1.1 za pomocą złącza M12

Aplikacja

Aplikacja	Rozpoznawanie obiektów w systemach transportowych USA; Kanada; EU/RED; Australia; Japonia; Chiny; Taiwan; Indie; Singapur;
Dopuszczenia radiowe	Afryka Południowa; Izrael; Brazylia; Meksyk; Malezja; Nowa Zelandia; Korea Południowa; Wietnam
Notatka n/t dopuszczenia radiowego	Lista krajów stosujących dyrektywę radiową European Radio Equipment Directive 2014/53/EU (RED) jest dostępna w dziale „Materiały do pobrania”.

Dane elektryczne

Napięcie zasilania[V]	19,2...28,8 DC
Pobór prądu[mA]	< 50
Klasa ochrony	III
Częstotliwość robocza[MHz]	13,56
Standard RFID	ISO 15693

Strefa działania

Odległość pomiędzy głowicami odczyt/zapis od frontu[mm] 180

Odległość pomiędzy głowicami odczyt/zapis z boku[mm] 90

Dystans do taga ID[mm]

w odniesieniu do taga o średnicy : ≤ 40
30 mm; I-CODE SLI

Interfejsy

Interfejs komunikacyjny IO-Link

Typ transmisji COM2 (38,4 kBaud)

IO-Link Revision 1.1

Norma SDCI IEC 61131-9

Profil Smart Sensor: Device Identification

SIO tryb nie

Wymagany typ portu mastera A

Obsługiwane DeviceID	Typ działania	DeviceID
	default	967

Warunki pracy

Temperatura otoczenia[°C] -20...60

Temperatura składowania[°C] -25...80

Ochrona IP 67; IP 69K

Testy / dopuszczenia

Odporność na wstrząsy	EN 60068-2-27 40 g 6 ms / powtarzalne
	EN 60068-2-27 50 g 11 ms / niepowtarzalne

Odporność na wibracje EN 60068-2-6 20 g 10...2000 Hz

Dane mechaniczne

Waga[g] 120,5

Obudowa Obudowa gwintowana

Montaż montaż niezabudowany

Wymiary[mm] M18 x 1 / L = 50

Opis gwintu M18 x 1

Materiał obudowa: stal kwasoodporna; Pokrywa ochronna: PPS; okno LED: PEI

Wyświetlacze / elementy robocze

Wyświetlacz	działanie	1 x LED, kolor zielony
	komunikacja z tagiem	1 x LED, kolor żółty

Akcesoria

Dostarczane elementy nakrętki zabezpieczające: 2 x M18

Uwagi

Sztuk w opakowaniu 1 szt.

Połączenie elektryczne

Podłączenie Konektor: 1 x M12; kodowanie: A

DANE TECHNICZNE

Nr kat.	OC-IFM001176
---------	--------------

Data wygenerowania podsumowania: 06.09.2026r, g. 10:06