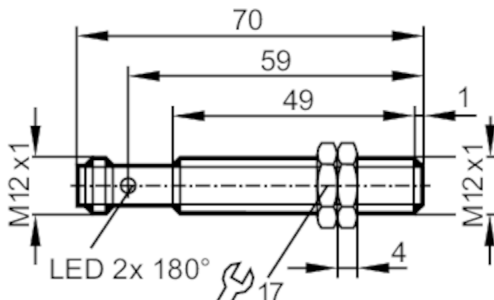


## głowica odczytująco / zapisująca RFID HF

DTRHF FBRWIOUS03



## Aplikacja

|           |                                                   |
|-----------|---------------------------------------------------|
| Aplikacja | Rozpoznawanie obiektów w systemach transportowych |
|-----------|---------------------------------------------------|

## 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] | 40                                                             |
| Odległość pomiędzy głowicami odczyt/zapis z boku    | [mm] | 20                                                             |
| Dystans do taga ID                                  | [mm] | w odniesieniu do znacznika o średnicy 20 mm; I-CODE SLI : ≤ 12 |

## Interfejsy

|                           |                                     |
|---------------------------|-------------------------------------|
| Interfejs komunikacyjny   | IO-Link                             |
| Typ transmisji            | COM2 (38.4 kBaud)                   |
| IO-Link Revision          | 1.1                                 |
| Norma SDCI                | IEC 61131-9                         |
| IO-Link Device ID         | 967 d / 00 03 C7 h                  |
| Profil                    | Smart Sensor: Device Identification |
| SIO tryb                  | nie                                 |
| Wymagany typ portu master | A                                   |

## Warunki pracy

|                         |      |               |
|-------------------------|------|---------------|
| Temperatura otoczenia   | [°C] | -20...60      |
| Temperatura składowania | [°C] | -25...80      |
| Ochrona                 |      | IP 67; IP 69K |



## głowica odczytująco / zapisująca RFID HF

DTRHF FBRWIOUS03

| Testy / dopuszczenia  |                    |                             |
|-----------------------|--------------------|-----------------------------|
| EMC                   | DIN EN 301489-3    |                             |
| 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           |
| Zgodność              | EN 300 330 V2.1.1  |                             |
| MTTF [lata]           | 610,46             |                             |
| Dopuszczenie UL       | Ta                 | -20...60 °C                 |
|                       | Enclosure type     | Type 1                      |
|                       | Napięcie zasilania | Limited Voltage/Current     |
|                       | Numer UL           | E205959                     |

| Dane mechaniczne |                                                   |  |
|------------------|---------------------------------------------------|--|
| Waga [g]         | 111                                               |  |
| Obudowa          | cylindryczna                                      |  |
| Montaż           | montaż zabudowany                                 |  |
| Wymiary [mm]     | M12 x 1 / L = 70                                  |  |
| Opis gwintu      | M12 x 1                                           |  |
| Materiał         | obudowa: stal kwasoodporna; Pokrywa ochronna: PPS |  |

| Wyświetlacze / elementy robocze |                      |                        |
|---------------------------------|----------------------|------------------------|
| Wyświetlacz                     | działanie            | 1 x LED, kolor zielony |
|                                 | komunikacja z tagiem | 1 x LED, kolor żółty   |

| Uwagi              |                                |  |
|--------------------|--------------------------------|--|
| Uwagi              | tylko do aplikacji statycznych |  |
| Sztuk w opakowaniu | 1 szt.                         |  |

## Połączenie elektryczne

Konektor: 1 x M12



# DTI410



głowica odczytująco / zapisująca RFID HF

DTRHF FBRWIOUS03

## Podłączenie

