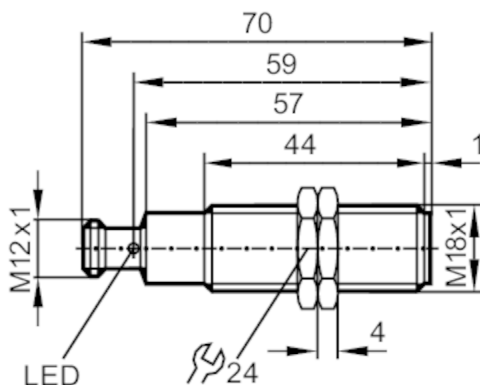


## Głowica odczytująca / zapisująca RFID HF

DTRHF GBRWIOUS03



## Aplikacja

|                                    |                                                                                                                                                |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Aplikacja                          | Rozpoznawanie obiektów w systemach transportowych                                                                                              |
| Dopuszczenia radiowe               | USA; Kanada; EU/RED; Australia; Chiny; Singapur; Japonia; Taiwan                                                                               |
| 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

|                         |                                                    |   |      |
|-------------------------|----------------------------------------------------|---|------|
| Dystans do taga ID [mm] | w odniesieniu do taga o średnicy 30 mm; I-CODE SLI | : | ≤ 16 |
|-------------------------|----------------------------------------------------|---|------|

## 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 master   | A                                   |          |
| Min.czas cyklu procesu [ms] | 22                                  |          |
| Obsługiwane DeviceID        | Typ działania                       | DeviceID |
|                             | domyślnie                           | 967      |

## Warunki pracy

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



## Głowica odczytująco / zapisująca RFID HF

DTRHF GBRWIOUS03

| Testy / dopuszczenia       |                                |                             |
|----------------------------|--------------------------------|-----------------------------|
| EMC                        | 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           |
| Bezpieczeństwo elektryczne | EN 61010-2-201 : 2013 +AC:2013 |                             |
| Zgodność                   | EN 300 330-2 V2.1.1            |                             |

| Dane mechaniczne |                                                                                      |                   |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| Waga             | [g]                                                                                  | 108,75            |
| Obudowa          |                                                                                      | cyldryczna        |
| Montaż           |                                                                                      | montaż zabudowany |
| Wymiary          | [mm]                                                                                 | M18 x 1 / L = 70  |
| Opis gwintu      |                                                                                      | M18 x 1           |
| Materiał         | obudowa: stal nierdzewna (1.4301 / 304); Pokrywa ochronna: PPS; wkładka wtyczki: PEI |                   |

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

| Akcesoria            |                      |
|----------------------|----------------------|
| Dostarczane elementy | Nakrętka 2 x M18 x 1 |

| Uwagi              |        |
|--------------------|--------|
| Sztuk w opakowaniu | 1 szt. |

## Połączenie elektryczne

Konektor: 1 x M12; kodowanie: A



# DTI424



## Głowica odczytująco / zapisująca RFID HF

DTRHF GBRWIOUS03

### Podłączenie

