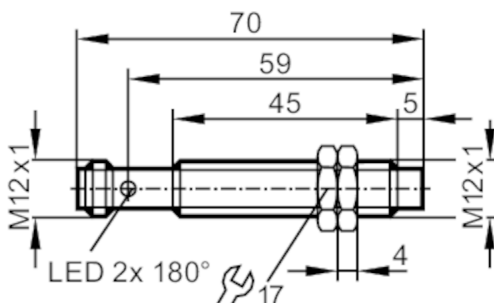


## RFID læse/skrive hoved HF

DTRHF FNRWIOUS03



## Applikation

|                                      |                                                                                                              |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Applikation                          | aftastning af emner på transport udstyr                                                                      |
| Radio godkendelse for                | USA; Canada; EU/RED; Australien; Japan; Kina; Taiwan; Indien; Singapore                                      |
| Bemærkning omkring radio godkendelse | Listen over lande som anvender European Radio Equipment Directive 2014/53/EU (RED) findes under "Downloads". |

## Elektriske Data

|                       |                |
|-----------------------|----------------|
| Driftspænding [V]     | 19,2...28,8 DC |
| Strømforbrug [mA]     | < 50           |
| Kapslingsklasse       | III            |
| Arbejdsfrekvens [MHz] | 13,56          |
| RFID standard         | ISO 15693      |

## Registreringsområde

|                                      |                                              |
|--------------------------------------|----------------------------------------------|
| Afstand skrive/læse hoved front [mm] | 90                                           |
| Afstand skrive/læse hoved side [mm]  | 25                                           |
| Afstand til ID-TAG [mm]              | henvist til 20mm mønt-tag: I-CODE SLI : ≤ 18 |

## Interface

| Kommunikationsinterface     | IO-Link                                                                                               |           |          |         |     |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------|---------|-----|
| Transmissionstype           | COM2 (38,4 kBaud)                                                                                     |           |          |         |     |
| IO-Link Revision            | 1.1                                                                                                   |           |          |         |     |
| SDCI-Norm                   | IEC 61131-9                                                                                           |           |          |         |     |
| Profil                      | Smart Sensor: Device Identification                                                                   |           |          |         |     |
| SIO-Mode                    | nej                                                                                                   |           |          |         |     |
| Nødvendig masterport klasse | A                                                                                                     |           |          |         |     |
| Understøttede DeviceIDs     | <table> <tr> <th>Driftsart</th><th>DeviceID</th></tr> <tr> <td>default</td><td>967</td></tr> </table> | Driftsart | DeviceID | default | 967 |
| Driftsart                   | DeviceID                                                                                              |           |          |         |     |
| default                     | 967                                                                                                   |           |          |         |     |

## Omgivende forhold

|                           |               |
|---------------------------|---------------|
| Omgivelsestemperatur [°C] | -20...60      |
| Lagringstemperatur [°C]   | -25...80      |
| Kapslingsklasse           | IP 67; IP 69K |



RFID læse/skrive hoved HF

DTRHF FNRWIOUS03

| Godkendelser / Tests |                |                              |
|----------------------|----------------|------------------------------|
| Chokbestandig        | EN 60068-2-27  | 40 g 6 ms / gentagende       |
|                      | EN 60068-2-27  | 50 g 11 ms / ikke gentagende |
| Vibrationsbestandig  | EN 60068-2-6   | 20 g 10...2000 Hz            |
| MTTF                 | [År]           | 613,74                       |
| UL godkendelse       | Ta             | -20...60 °C                  |
|                      | Enclosure type | Type 1                       |
|                      | Strømforsyning | Limited Voltage/Current      |
|                      | Fil nummer UL  | E205959                      |

| Mekaniske data    |      |                                                   |
|-------------------|------|---------------------------------------------------|
| Vægt              | [g]  | 111,5                                             |
| Kapsling          |      | cylindrisk                                        |
| Montering         |      | Uskærmet                                          |
| Dimensioner       | [mm] | M12 x 1 / L = 70                                  |
| Gevind betegnelse |      | M12 x 1                                           |
| Materiale         |      | Kapsling: Rustfrit stål; Beskyttelses-dæksel: PPS |

| Display / Betjeningsenhed |                   |               |
|---------------------------|-------------------|---------------|
| Display                   | Drift             | 1 x LED, grøn |
|                           | tag kommunikation | 1 x LED, gul  |

| Tilbehør         |                    |
|------------------|--------------------|
| Leverings omfang | Møtrik 2 x M12 x 1 |

| Bemærkning        |        |
|-------------------|--------|
| Emballage-enheder | 1 stk. |

Elektrisk tilslutning

Stik: 1 x M12; kodning: A



Tilslutning

