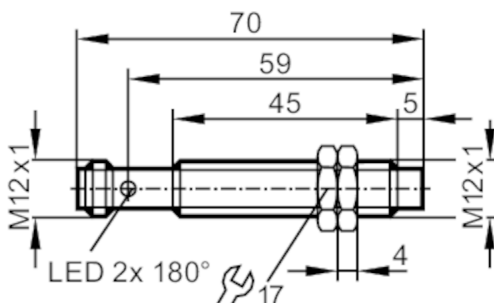


## RFID olvasó-írófej HF

DTRHF FNRWIOUS03



## Felhasználási terület

|                                             |                                                                                                                              |
|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Alkalmazás                                  | szállítóeszközön lévő tárgyak érzékelése                                                                                     |
| Rádió jóváhagyás ehhez:                     | USA; Kanada; EU/RED; Ausztrália; Japán; Kína; Tajvan; India; Szingapúr                                                       |
| Megjegyzés a rádió jóváhagyásra vonatkozóan | A 2014/53/EU rádióberendezésekről szóló irányelvet (RED) alkalmazó országok listája a "Letöltések" menüpont alatt található. |

## Elektromos adatok

|                           |                |
|---------------------------|----------------|
| Üzemi feszültség [V]      | 19,2...28,8 DC |
| Áramfelvétel [mA]         | < 50           |
| Védelmi osztály           | III            |
| Működési frekvencia [MHz] | 13,56          |
| RFID szabvány             | ISO 15693      |

## Érzékelési tartomány

|                                                        |                                                      |
|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| Egymással szemben lévő író/olvasó fejek távolsága [mm] | 90                                                   |
| Egymás mellett lévő író/olvasó fejek távolsága [mm]    | 25                                                   |
| D-TAG-tól való távolság [mm]                           | 20mm-es érme tag-re vonatkoztatva; I-CODE SLI : ≤ 18 |

## Interfész

|                             |                                     |
|-----------------------------|-------------------------------------|
| Kommunikációs interfész     | IO-Link                             |
| Átvitel típusa              | COM2 (38,4 kBaud)                   |
| IO-Link verzió              | 1.1                                 |
| SDCI-szabvány               | IEC 61131-9                         |
| Profil                      | Smart Sensor: Device Identification |
| SIO-mód                     | nem                                 |
| Szükséges master port típus | A                                   |
| Támogatott DeviceID-k       | üzemmód : DeviceID                  |
|                             | default : 967                       |

## Környezeti körülmények

|                             |               |
|-----------------------------|---------------|
| Környezeti hőmérséklet [°C] | -20...60      |
| Tárolási hőmérséklet [°C]   | -25...80      |
| Védettség                   | IP 67; IP 69K |



RFID olvasó-írófej HF

DTRHF FNRWIOUS03

| Tesztek / engedélyek |                |                            |
|----------------------|----------------|----------------------------|
| Ütésállóság          | EN 60068-2-27  | 40 g 6 ms / ismétlődő      |
|                      | EN 60068-2-27  | 50 g 11 ms / nem ismétlődő |
| Rezgésállóság        | EN 60068-2-6   | 20 g 10...2000 Hz          |
| MTTF                 | [év]           | 613,74                     |
| UL minősítés         | Ta             | -20...60 °C                |
|                      | Enclosure type | Type 1                     |
|                      | tápellátás     | Limited Voltage/Current    |
|                      | UL fájl száma  | E205959                    |

| Mechanikai adatok |      |                                           |
|-------------------|------|-------------------------------------------|
| Súly              | [g]  | 111,5                                     |
| Ház               |      | hengeres                                  |
| Beépítés módja    |      | nem süllyesztve beépíthető                |
| Méretek           | [mm] | M12 x 1 / L = 70                          |
| Menet megjelölés  |      | M12 x 1                                   |
| Anyagok           |      | ház: rozsdamentes acél; Védőburkolat: PPS |

| Kijelzők / kezelési egységek |                  |                |
|------------------------------|------------------|----------------|
| Kijelző                      | üzem / működés   | 1 x LED, zöld  |
|                              | tag kommunikáció | 1 x LED, sárga |

| Tartozékok         |                         |
|--------------------|-------------------------|
| Szállított tételek | Csavaranya: 2 x M12 x 1 |

| Megjegyzések       |      |
|--------------------|------|
| Csomagolási egység | 1 db |

Elektromos csatlakozás

Csatlakozó: 1 x M12; kódolás: A



Csatlakozás

