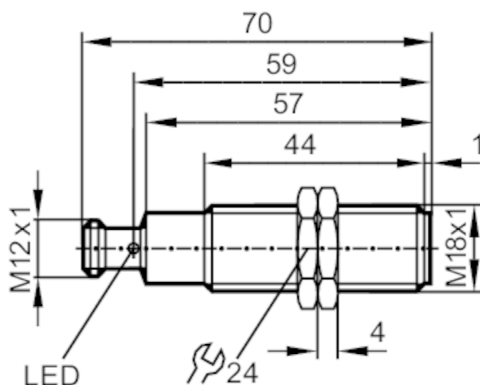




### Applikation

|                                  |                                                                                                                   |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Applikation                      | Detektering av föremål på transportsystem                                                                         |
| Radiogodkännande för             | USA; Kanada; EU/RED; Australien; Kina; Singapore; Japan; Taiwan; Indien                                           |
| Hänvisning till radiogodkännande | Listan för länder som följer europeiska radioutrustningsdirektivet 2014/53/EU (RED) hittas under "Nedladdningar". |

### Elektriska data

|                         |                |
|-------------------------|----------------|
| Anslutningsspänning [V] | 19,2...28,8 DC |
| Strömförbrukning [mA]   | < 50           |
| Skyddsklass             | III            |
| Arbetsfrekvens [MHz]    | 13,56          |
| RFID-standard           | ISO 15693      |

### Område

|                          |                                          |        |
|--------------------------|------------------------------------------|--------|
| Avstånd till ID-tag [mm] | refererar till en 30mm tagg; I- CODE SLI | : ≤ 16 |
|--------------------------|------------------------------------------|--------|

### Gränssnitt

| Kommunikationsinterface   | IO-Link                                                                                               |           |          |         |     |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------|---------|-----|
| Typ av transmission       | COM2 (38,4 kBaud)                                                                                     |           |          |         |     |
| IO-Link revision          | 1.1                                                                                                   |           |          |         |     |
| SDCI-standard             | IEC 61131-9                                                                                           |           |          |         |     |
| Profil                    | Smart Sensor: Device Identification                                                                   |           |          |         |     |
| SIO-läge                  | nej                                                                                                   |           |          |         |     |
| Nödvändig masterporttyp   | A                                                                                                     |           |          |         |     |
| Min. processcykeltid [ms] | 22                                                                                                    |           |          |         |     |
| Understödda DeviceIDs     | <table> <tr> <th>Drift typ</th><th>DeviceID</th></tr> <tr> <td>default</td><td>967</td></tr> </table> | Drift typ | DeviceID | default | 967 |
| Drift typ                 | DeviceID                                                                                              |           |          |         |     |
| default                   | 967                                                                                                   |           |          |         |     |

### Driftförhållanden

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

## RFID läs/skrivhuvud HF

DTRHF GBRWIOUS03

## Godkännanden / tester

|                    |                                |                              |
|--------------------|--------------------------------|------------------------------|
| Stöttålighet       | EN 60068-2-27                  | 40 g 6 ms / upprepande       |
|                    | EN 60068-2-27                  | 50 g 11 ms / icke-upprepande |
| Vibrationstålighet | EN 60068-2-6                   | 20 g 10...2000 Hz            |
| Elektrisk säkerhet | EN 61010-2-201 : 2013 +AC:2013 |                              |

## Mekaniska data

|                |      |                                                                       |
|----------------|------|-----------------------------------------------------------------------|
| Vikt           | [g]  | 108,75                                                                |
| Kapsling       |      | cylindrisk                                                            |
| Montering      |      | inbyggbar                                                             |
| Mått           | [mm] | M18 x 1 / L = 70                                                      |
| Gångbeteckning |      | M18 x 1                                                               |
| Material       |      | kapsling: rostfritt stål (1.4301 / 304); Skyddshölje: PPS; plugg: PEI |

## Displayer / manöverelement

|         |                   |               |
|---------|-------------------|---------------|
| Display | drift             | 1 x LED, grön |
|         | taggkommunikation | 1 x LED, gul  |

## Tillbehör

|                |                    |
|----------------|--------------------|
| Ingående delar | Mutter 2 x M18 x 1 |
|----------------|--------------------|

## Anmärkning

|             |         |
|-------------|---------|
| Förpackning | 1 antal |
|-------------|---------|

## Elektrisk anslutning

Anslutning: 1 x M12; kodning: A



## Anslutning

