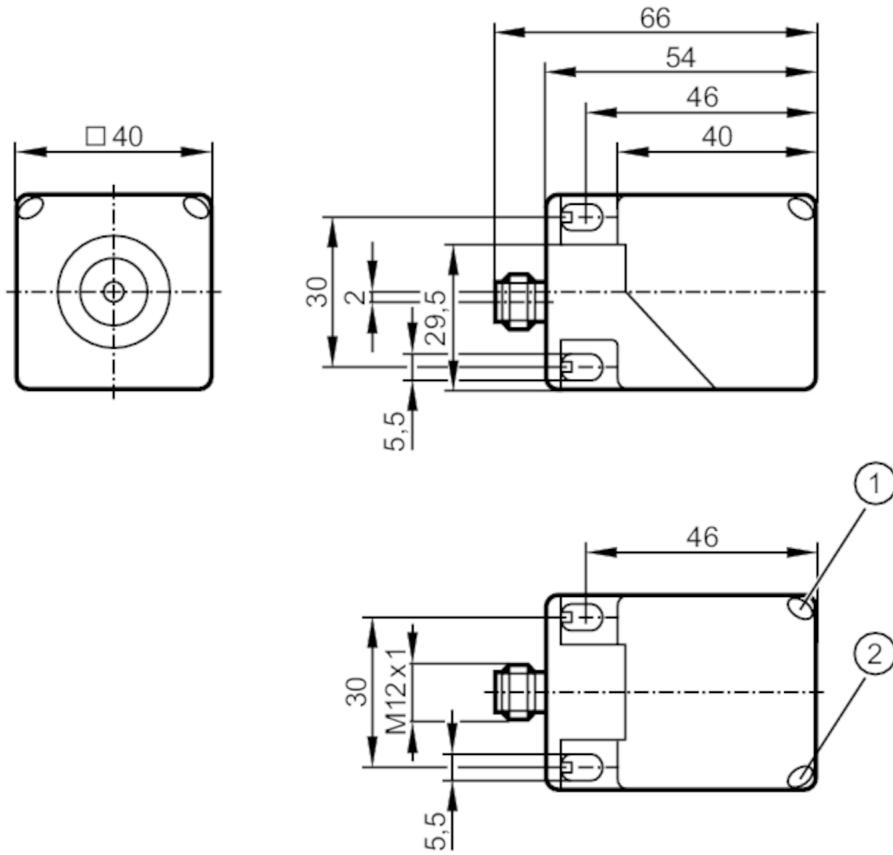


**RFID Schreib-Lesekopf HF**

DTRHF MCRWIOUS03



- 1 LED ID-TAG  
2 LED Betriebsspannung

**Einsatzbereich**

|                           |  |  |
|---------------------------|--|--|
| Applikation               | Erkennen von Objekten auf Transporteinrichtungen   |  |
| Hinweis zur Funkzulassung | Die Liste der Länder, die die Europäische Funkanlagenrichtlinie 2014/53/EU anwenden befindet sich unter "Downloads". |  |

**Elektrische Daten**

|                       |                       |
|-----------------------|-----------------------|
| Betriebsspannung [V]  | 18...30 DC            |
| Stromaufnahme [mA]    | 80...280              |
| Schutzklasse          | III                   |
| Arbeitsfrequenz [MHz] | 13,56                 |
| RFID-Standard         | ISO 15693; ISO 14443A |

**Ein-/Ausgänge**

|                              |                                  |
|------------------------------|----------------------------------|
| Anzahl der Ein- und Ausgänge | Anzahl der digitalen Ausgänge: 2 |
|------------------------------|----------------------------------|

**Ausgänge**

|                               |                           |
|-------------------------------|---------------------------|
| Ausgangssignal                | Schaltsignal; IO-Link     |
| Elektrische Ausführung        | PNP/NPN; (konfigurierbar) |
| Anzahl der digitalen Ausgänge | 2                         |
| Ausgangsfunktion              | Schließer / Öffner        |

# DTI213



## RFID Schreib-Lesekopf HF

DTRHF MCRWIOUS03

|  |  |  |
|--|--|--|
| Max. Spannungsabfall<br>Schaltausgang DC | [V]  | 2  |
| Strombelastbarkeit je<br>Ausgang         | [mA]   | 100  |
| Kurzschlusschutz                         |  | ja   |
| Ausführung<br>Kurzschlusschutz           |  | getaktet   |
| Überlastfest                             |  | ja   |
| <b>Erfassungsbereich</b>                 |  |  |
| Abstand zum ID-Tag                       | [mm]   | lesen ≤ 75<br>statisch<br>bezogen auf 30 mm Scheibentag; I-CODE SLI  |
| <b>Schnittstellen</b>                    |  |  |
| Kommunikationsschnittstelle              |  | IO-Link  |
| Übertragungstyp                          |  | COM3 (230,4 kBaud)   |
| IO-Link Revision                         |  | 1.1  |
| SDCI-Norm                                |  | IEC 61131-9  |
| Profile                                  | BLOB<br>FWUP<br>Common - I&D<br>Function<br>Function | Binary Large Object transfer<br>Firmware Update for IO-Link Devices<br>Identification and Diagnosis<br>Locator<br>ProductURI |
| SIO-Mode                                 |  | ja   |
| Benötigte Masterportklasse               |  | A  |
| Min. Prozesszykluszeit                   | [ms]   | 4  |
| Unterstützte DeviceIDs                   | <b>Betriebsart</b><br>default                        | <b>DeviceID</b><br>1697  |
| <b>Umgebungsbedingungen</b>              |  |  |
| Umgebungstemperatur                      | [°C]   | -20...60   |
| Lagertemperatur                          | [°C]   | -25...80   |
| Schutzart                                |  | IP 67; IP 69K  |
| <b>Zulassungen / Prüfungen</b>           |  |  |
| Schockfestigkeit                         | EN 60068-2-27  | 40 g 6 ms / wiederholend   |
| Vibrationsfestigkeit                     | EN 60068-2-27  | 50 g 11 ms / nicht wiederholend  |
| MTTF                                     | [Jahre]  | EN 60068-2-6<br>242  |
| <b>Mechanische Daten</b>                 |  |  |
| Gewicht                                  | [g]  | 171,75   |
| Gehäuse                                  |  | Quaderförmig   |
| Einbauart                                |  | bündig einbaubar   |
| Abmessungen                              | [mm]   | 40 x 40 x 54   |
| Werkstoffe                               |  | Gehäuse: PA; Metallteile: Messing weißbronze-beschichtet   |
| <b>Anzeigen / Bedienelemente</b>         |  |  |
| Anzeige                                  | Betriebsspannung<br>ID-TAG                           | 1 LED, grün / rot<br>1 LED, gelb   |

# DTI213



## RFID Schreib-Lesekopf HF

DTRHF MCRWIOUS03

### Bemerkungen

Verpackungseinheit

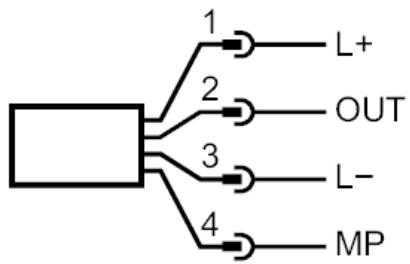
1 Stück

### Elektrischer Anschluss

Steckverbindung: 1 x M12; Codierung: A



### Anschluss



|   |     |                      |
|---|-----|----------------------|
| 1 | L+  |                      |
| 2 | OUT | DO2 (NO/NC)          |
| 3 | L-  |                      |
| 4 | MP  | DO1 (NO/NC), IO-Link |

DO: Digitalausgang; MP: Multifunktionsanschluss