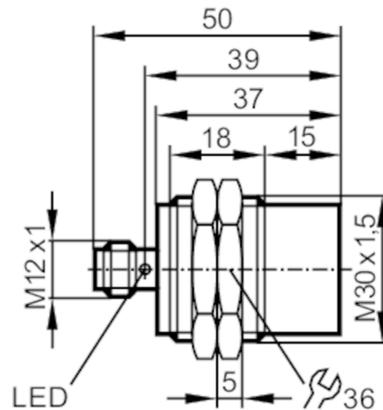




RFID Schreib-Lesekopf HF

DTRHF INRWI0503



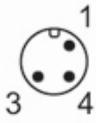
| Einsatzbereich | |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Applikation | Erkennen von Objekten auf Transporteinrichtungen |
| Funkzulassung für | USA; Kanada; EU/RED; Australien; Japan; China; Taiwan; Indien; Singapur |
| Hinweis zur Funkzulassung | Die Liste der Länder, die die Europäische Funkanlagenrichtlinie 2014/53/EU anwenden befindet sich unter "Downloads". |
| Elektrische Daten | |
| Betriebsspannung [V] | 19,2...28,8 DC |
| Stromaufnahme [mA] | < 50 |
| Schutzklasse | III |
| Arbeitsfrequenz [MHz] | 13,56 |
| RFID-Standard | ISO 15693 |
| Erfassungsbereich | |
| Abstand Schreib-/Lesekopf frontal [mm] | 160 |
| Abstand Schreib-/Lesekopf seitlich [mm] | 120 |
| Abstand zum ID-Tag [mm] | bezogen auf 30 mm Scheibentag; I-CODE SLI : ≤ 45 |
| Schnittstellen | |
| Kommunikationsschnittstelle | IO-Link |
| Übertragungstyp | COM2 (38,4 kBaud) |
| IO-Link Revision | 1.1 |
| SDCI-Norm | IEC 61131-9 |
| Profile | Smart Sensor: Device Identification |
| SIO-Mode | nein |
| Benötigte Masterportklasse | A |
| Unterstützte DeviceIDs | Betriebsart DeviceID |
| | default 967 |

DTI431



RFID Schreib-Lesekopf HF

DTRHF INRWIOUS03

| Umgebungsbedingungen | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------------------|
| Umgebungstemperatur [°C] | | -20...60 |
| Lagertemperatur [°C] | | -25...80 |
| Schutzart | | IP 67; IP 69K |
| Zulassungen / Prüfungen | | |
| Schockfestigkeit | EN 60068-2-27 | 40 g 6 ms / wiederholend |
| | EN 60068-2-27 | 50 g 11 ms / nicht wiederholend |
| Vibrationsfestigkeit | EN 60068-2-6 | 20 g 10...2000 Hz |
| UL-Zulassung | Ta | -20...60 °C |
| | Enclosure type | Type 1 |
| | Spannungsversorgung | Limited Voltage/Current |
| | File Nummer UL | E205959 |
| Mechanische Daten | | |
| Gewicht [g] | | 178,5 |
| Gehäuse | | Zylindrisch |
| Einbauart | | nicht bündig einbaubar |
| Abmessungen [mm] | | M30 x 1,5 / L = 50 |
| Gewindebezeichnung | | M30 x 1,5 |
| Werkstoffe | | Gehäuse: Edelstahl; Kappe: PPS |
| Anzeigen / Bedienelemente | | |
| Anzeige | Betrieb | 1 x LED, grün |
| | Tag-Kommunikation | 1 x LED, gelb |
| Zubehör | | |
| Lieferumfang | | Mutter 2 x M30 x 1,5 |
| Bemerkungen | | |
| Verpackungseinheit | | 1 Stück |
| Elektrischer Anschluss | | |
| Steckverbindung: 1 x M12; Codierung: A | | |
|  | | |

DTI431



RFID Schreib-Lesekopf HF

DTRHF INRWIOUS03

Anschluss

