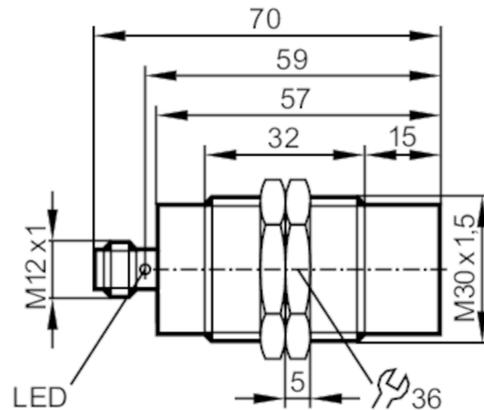




RFID Schreib-Lesekopf mit CAN-Schnittstelle und CANopen Protokoll

DTMHF INRWCOUS03



Einsatzbereich

| | |
|---------------------------|--|
| Funkzulassung für | USA; Kanada; EU/RED; Australien; Japan; China; Taiwan; Indien; Singapur; Ukraine; Brasilien |
| Hinweis zur Funkzulassung | Die Liste der Länder, die die Europäische Funkanlagenrichtlinie 2014/53/EU anwenden befindet sich unter "Downloads". |

Elektrische Daten

| | | |
|------------------|-------|---------------------------|
| Betriebsspannung | [V] | 9...32 DC |
| Stromaufnahme | [mA] | < 50 (24 V) / < 80 (12 V) |
| Schutzklasse | | III |
| Arbeitsfrequenz | [MHz] | 13,56 |
| RFID-Standard | | ISO 15693 |

Erfassungsbereich

| | | |
|------------------------------------|------|------|
| Abstand Schreib-/Lesekopf frontal | [mm] | 200 |
| Abstand Schreib-/Lesekopf seitlich | [mm] | 100 |
| Abstand zum ID-Tag | [mm] | ≤ 55 |

Schnittstellen

| | |
|-----------------------------|---------|
| Kommunikationsschnittstelle | CAN |
| CAN | |
| Protokoll | CANopen |

Umgebungsbedingungen

| | | |
|---------------------|------|---------------|
| Umgebungstemperatur | [°C] | -40...85 |
| Lagertemperatur | [°C] | -40...85 |
| 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 |



RFID Schreib-Lesekopf mit CAN-Schnittstelle und CANopen Protokoll

DTMHF INRWCOUS03

MTTF [Jahre] 475

Mechanische Daten

| | | |
|--------------------|------|--|
| Gewicht | [g] | 175,15 |
| Gehäuse | | Gewindebauform |
| Abmessungen | [mm] | M30 x 1,5 / L = 70 |
| Gewindebezeichnung | | M30 x 1,5 |
| Werkstoffe | | Gehäuse: Edelstahl; Kappe: PPS; LED-Fenster: PEI |

Anzeigen / Bedienelemente

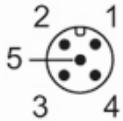
| | | |
|---------|---------------------|------------------------|
| Anzeige | Preoperational Mode | 1 x LED, grün leuchtet |
| | Operational Mode | 1 x LED, grün blinkt |
| | Fehler | 1 x LED, rot blinkt |
| | Tag-Kommunikation | 1 x LED, gelb leuchtet |

Bemerkungen

| | |
|--------------------|---------|
| Verpackungseinheit | 1 Stück |
|--------------------|---------|

Elektrischer Anschluss

Steckverbindung: 1 x M12; Codierung: A



| | |
|---|--------------|
| 1 | nicht belegt |
| 2 | U+ |
| 3 | GND |
| 4 | CAN_H |
| 5 | CAN_L |