



Bestellbezeichnung

IUH-F117-V1

Schreib-/Lesekopf
für IDENTControl Compact

Merkmale

- 3 LEDs zur Funktionsanzeige
- Anschluss über Steckverbinder V1 (M12 x 1)

Funktion

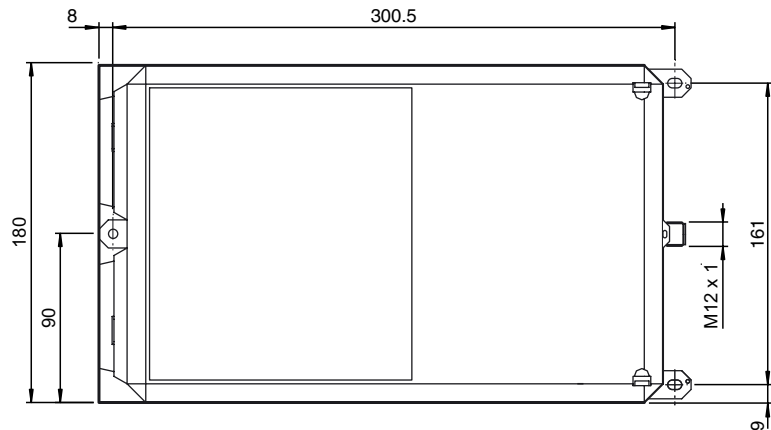
Der Schreib-/Lesekopf IUH-F117-V1 ist für das Lesen von passiven Datenträgern, sogenannten „Smart Labels“, mit einer Betriebsfrequenz im UHF-Bereich (865 ... 928 MHz) entwickelt.

Eine eingebaute hoch sensitive Sende- und Empfangseinheit ermöglicht einen Erfassungsbereich der Datenträger von bis zu 6 Metern und erlaubt Transponder-Protokolle gemäß EPC Gen2 sowie optional ISO 18000-6-B und ISO 18000-6-C. Spezielle Blocking-Möglichkeiten unterstützen den Betrieb dicht benachbarter Schreib-/Leseköpfe.

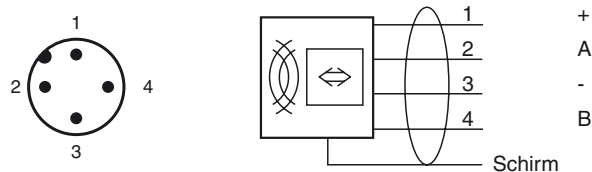
Das integrierte leistungsstarke Dekodiermodul entschlüsselt FM0-codierte Transpondersignale zwischen 40 ... 320 kbps sowie seitenbandcodierte Transpondersignale (Dense Reader Mode) mit 64 kbps (EU). Buffered Read Mode und Notification Funktion ermöglichen zudem erweiterte Datenfilterung und -speicherung.

Der Schreib-/Lesekopf wird über M12-Steckverbinder an die IDENTControl Auswerteeinheit angeschlossen und ist gegen Störfälle wie Antennenkurzschluss und elektrostatische Entladung geschützt.

Abmessungen



Elektrischer Anschluss



Technische Daten

Allgemeine Daten

Arbeitsfrequenz	865,1 ... 867,9 MHz
Abgestrahlte Leistung	2 W ERP
Arbeitsabstand	maximal: 6 m

Anzeigen/Bedienelemente

LED grün/gelb	grün: Power on grün blinkend: Schreib-/Leseversuch wird ausgeführt gelb: Befehl ausgeführt
---------------	--

Elektrische Daten

Leistungsaufnahme	P_0 ≤ 30 W
Versorgung	aus der IDENTControl

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	-25 ... 55 °C (-13 ... 131 °F)
Lagertemperatur	-25 ... 85 °C (-13 ... 185 °F)

Mechanische Daten

Schutzart	IP51
Anschluss	Steckverbinder M12 x 1
Material	
Gehäuse	Aluminium / ABS
Masse	ca. 2,7 kg

Normen- und Richtlinienkonformität

Richtlinienkonformität	
R&TTE-Richtlinie 1999/5/EG	EN 301489-1, EN 301489-3, EN 302208, EN 60950-1
Normenkonformität	
Elektromagnetische Verträglichkeit	EN 301489-1:2008, EN 301489-3:2002
Schutzart	EN 60529:2000
Normen	EN 50364:2010

Zubehör**IUC71-50**

Datenträger

IUC74-F154

Datenträger

IUZ-MH11

Montagezubehör für Rohrmonatge

IUC76-F157-M

Datenträger

IUC75-F155

Datenträger

IUC72-C6-T10

Datenträger

IUC72-F151

Datenträger

IUC72-F152

Datenträger

IUC73-F153

Datenträger

IUC71-F150-T11

Datenträger

V1-G-5M-PUR-ABG-V1-W

Verbindungskabel, M12 auf M12, PUR-Kabel 4-polig, geschirmt

V1-G-10M-PUR-ABG-V1-W

Verbindungskabel, M12 auf M12, PUR-Kabel 4-polig, geschirmt

IUZ-MH10

Montagezubehör für Wandmonatge