



Bestellbezeichnung

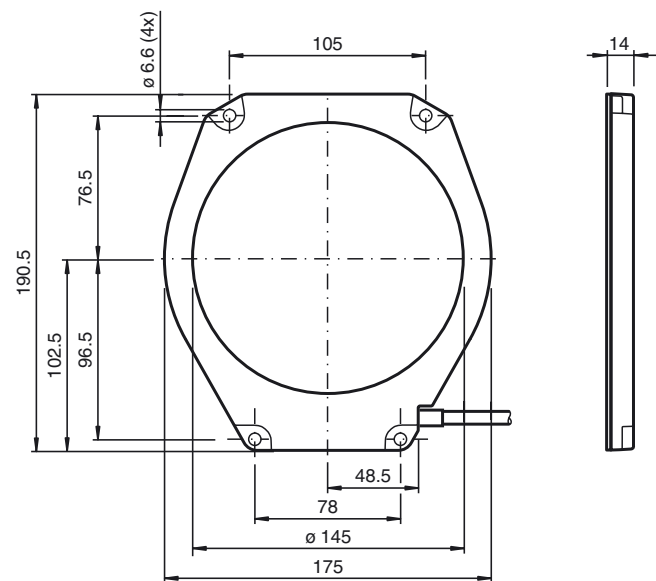
IQH1-F198-M-V1

Schreib-/Lesekopf HF, ISO 15693 für
IDENTControl

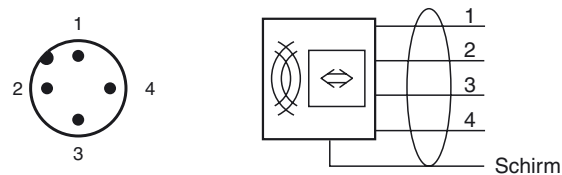
Merkmale

- Arbeitsfrequenz 13,56 MHz
- Konform mit ISO 15693
- Für FRAM-Transponder geeignet
- Besonders flache Bauform
- Anschlusskabel mit V1 Stecker (M12 x 1)
- Schutzart IP67
- Auf Metall montierbar
- Zum Anschluss an IDENTControl-Auswerteeinheit

Abmessungen



Elektrischer Anschluss



Technische Daten

Allgemeine Daten

Arbeitsfrequenz	13,56 MHz
Übertragungsrate	26 kBit/s
Erfassungsbereich	
Leseabstand	0 ... 150 mm
Schreibabstand	0 ... 150 mm
Breite	max. 145 mm

Anzeigen/Bedienelemente

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

Elektrische Daten

Leistungsaufnahme	P_0	$\leq 1,3 \text{ W}$
Versorgung		aus der IDENTControl

Richtlinienkonformität

Funkanlagen und Telekommunikations-einrichtungen

Richtlinie 2014/53/EU	EN 301489-1:2011 V1.9.2, EN 301489-3:2013 V1.6.1, EN 300330:2017 V2.1.1, EN 60950-1:2006
-----------------------	--

Normenkonformität

Elektromagnetische Verträglichkeit	EN 61000-6-2:2005, EN 61000-6-4:2007+A1:2011, EN 301489-1:2011 V1.9.2
Schutzart	EN 60529
RFID	ISO/IEC 15693-2:2006, ISO/IEC 15693-3:2009, ISO/IEC 18000-3:2010

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
Lagertemperatur	-40 ... 85 °C (-40 ... 185 °F)

Mechanische Daten

Schutzart	IP67
-----------	------



Anschluss	Steckverbinder M12 x 1
Material	
Gehäuse	PA 6.6
Unterteil	Aluminium
Vergussmasse/Härter	WEVO 403FL/300
Montage	
Abstand zwischen zwei Köpfen	Multiplex on: ≥ 100 mm Multiplex off: ≥ 150 mm
Masse	ca. 250 g
Kabellänge	20 cm

Zubehör

IQC21-30P

Datenträger

IQC21-50P

Datenträger

IQC21-58

Datenträger

IQC22-C1

Datenträger

IQC33-20

Datenträger

IQC33-30

Datenträger

IQC33-50

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