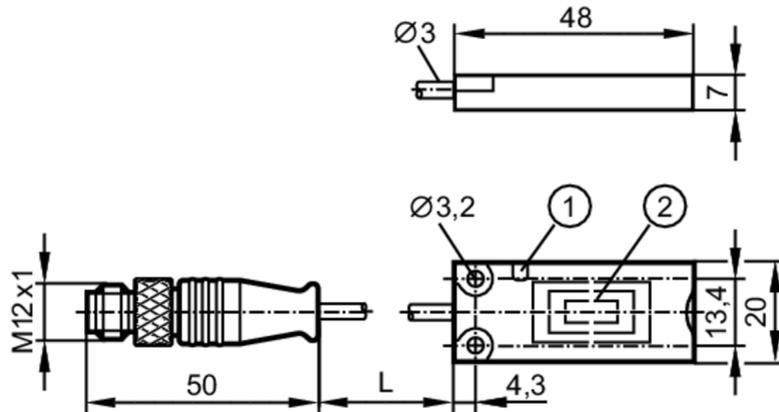


DTI515



RFID Schreib-Lesekopf HF

DTRHF KQRWIOUS03



- 1 LED
- 2 Aktive Fläche



Einsatzbereich

Applikation	Erkennen von Objekten auf Transporteinrichtungen
Funkzulassung für	USA; Kanada; EU/RED; Australien; Japan; China; Taiwan; Indien; Malaysia; Brasilien; Mexiko; Neuseeland; Süd-Korea; Vietnam
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]	< 60
Schutzklasse		III
Arbeitsfrequenz	[MHz]	13,56
RFID-Standard		ISO 15693

Erfassungsbereich

Abstand Schreib-/Lesekopf frontal	[mm]	170
Abstand Schreib-/Lesekopf seitlich	[mm]	160
Abstand zum ID-Tag	[mm]	bezogen auf 30 mm Scheibentag und auf Metall montierte Antenne; I-CODE SLI : ≤ 32

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

DTI515



RFID Schreib-Lesekopf HF

DTRHF KQRWIOUS03

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]	77,5
Gehäuse		Quaderförmig
Einbauart		nicht bündig einbaubar
Abmessungen	[mm]	20 x 7 x 48
Werkstoffe		PBT; TPU; Edelstahl
Anzeigen / Bedienelemente		
Anzeige	Betrieb	1 x LED, grün
	Tag-Kommunikation	1 x LED, gelb
Bemerkungen		
Verpackungseinheit		1 Stück
Elektrischer Anschluss		
Kabel: 1 m, PUR; 3 x 0,14 mm ²		
Elektrischer Anschluss - Stecker		
Steckverbindung: 1 x M12; Codierung: A		

The diagram shows a circular 4-pin M12 connector. Pin 1 is at the top, pin 3 is at the bottom left, and pin 4 is at the bottom right. Pin 2 is not explicitly labeled but is located at the top right.

DTI515



RFID Schreib-Lesekopf HF

DTRHF KQRWIOUS03

Anschluss

