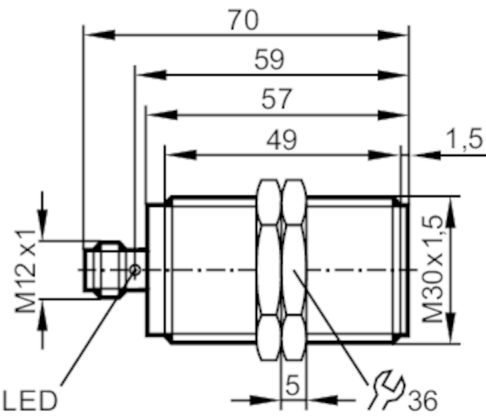




RFID Schreib-Lesekopf HF

DTRHF IBRWIOUS03



Einsatzbereich			
Applikation		Erkennen von Objekten auf Transporteinrichtungen	
Funkzulassung für		USA; Kanada; EU/RED; Australien; China; Singapur; Japan; Taiwan	
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 zum ID-Tag		[mm]	bezogen auf 30 mm Scheibentag; I-CODE SLI : ≤ 30
Schnittstellen			
Kommunikationsschnittstelle		IO-Link	
Übertragungstyp		COM2 (38,4 kBaud)	
IO-Link Revision		1.1	
Profile		Smart Sensor: Device Identification	
SIO-Mode		nein	
Benötigte Masterportklasse		A	
Unterstützte DeviceIDs		Betriebsart	DeviceID
		default	967
Umgebungsbedingungen			
Umgebungstemperatur		[°C]	-20...60
Lagertemperatur		[°C]	-25...80
Schutzart			IP 67; IP 69K



RFID Schreib-Lesekopf HF

DTRHF IBRWIOUS03

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
Elektrische Sicherheit	EN 61010-2-201 : 2013 +AC:2013	

Mechanische Daten

Gewicht	[g]	197,5
Gehäuse		Zylindrisch
Einbauart		bündig einbaubar
Abmessungen	[mm]	M30 x 1,5 / L = 70
Gewindebezeichnung		M30 x 1,5
Werkstoffe		Gehäuse: 1.4301 (Edelstahl / 304); 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



Anschluss

