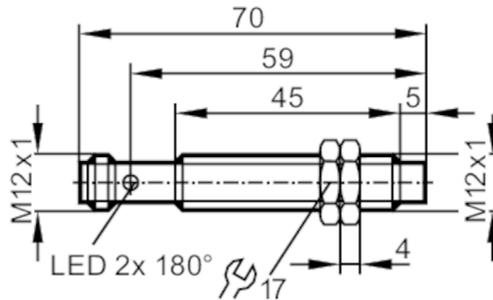




RFID Schreib-Lesekopf HF

DTRHF FNRWIOUS03



Einsatzbereich					
Applikation	Erkennen von Objekten auf Transporteinrichtungen				
Funkzulassung für	USA; Kanada; EU/RED; Australien; Japan; China; Taiwan; Indien; Singapur				
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 Schreib-/Lesekopf frontal [mm]	90				
Abstand Schreib-/Lesekopf seitlich [mm]	25				
Abstand zum ID-Tag [mm]	bezogen auf 20 mm Scheibentag; I-CODE SLI : ≤ 18				
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	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Betriebsart</th> <th>DeviceID</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>default</td> <td>967</td> </tr> </tbody> </table>	Betriebsart	DeviceID	default	967
Betriebsart	DeviceID				
default	967				
Umgebungsbedingungen					
Umgebungstemperatur [°C]	-20...60				
Lagertemperatur [°C]	-25...80				
Schutzart	IP 67; IP 69K				



RFID Schreib-Lesekopf HF

DTRHF FNRWIOUS03

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
MTTF	[Jahre]	613,74
UL-Zulassung	Ta	-20...60 °C
	Enclosure type	Type 1
	Spannungsversorgung	Limited Voltage/Current
	File Nummer UL	E205959

Mechanische Daten		
Gewicht	[g]	111,5
Gehäuse		Zylindrisch
Einbauart		nicht bündig einbaubar
Abmessungen	[mm]	M12 x 1 / L = 70
Gewindebezeichnung		M12 x 1
Werkstoffe		Gehäuse: Edelstahl; Kappe: PPS

Anzeigen / Bedienelemente		
Anzeige	Betrieb	1 x LED, grün
	Tag-Kommunikation	1 x LED, gelb

Zubehör	
Lieferumfang	Mutter 2 x M12 x 1

Bemerkungen	
Verpackungseinheit	1 Stück

Elektrischer Anschluss

Steckverbindung: 1 x M12; Codierung: A



Anschluss

