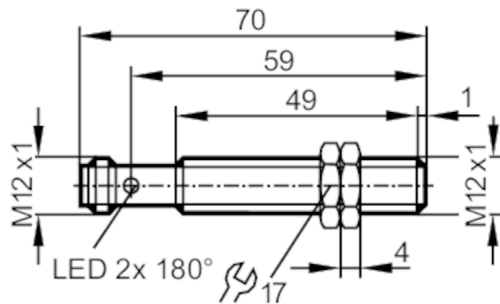




RFID Schreib-Lesekopf HF

DTRHF FBRWIOUS03



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]	40	
Abstand Schreib-/Lesekopf seitlich	[mm]	20	
Abstand zum ID-Tag	[mm]	bezogen auf 20 mm Scheibentag; I-CODE SLI	: ≤ 12
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	
Umgebungsbedingungen			
Umgebungstemperatur	[°C]	-20...60	
Lagertemperatur	[°C]	-25...80	
Schutzart		IP 67; IP 69K	



RFID Schreib-Lesekopf HF

DTRHF FBRWIOUS03

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]	610,46
UL-Zulassung	Ta	-20...60 °C
	Enclosure type	Type 1
	Spannungsversorgung	Limited Voltage/Current
	File Nummer UL	E205959

Mechanische Daten		
Gewicht	[g]	111
Gehäuse		Zylindrisch
Einbauart		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

