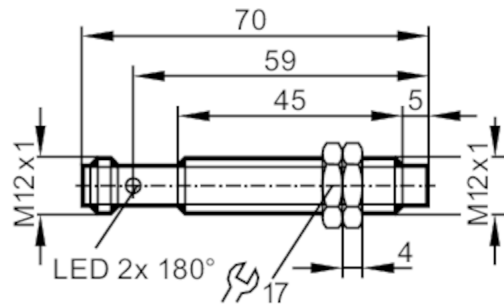




RFID Schreib-Lesekopf HF

DTRHF FNRWIOUS03



Einsatzbereich			
Applikation		Erkennen von Objekten auf Transporteinrichtungen	
Funkzulassung für		EU; USA; Kanada; Japan; Australien; China; Taiwan; Indien; Singapur	
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		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		
EMV	DIN EN 301489-3	
Schockfestigkeit	EN 60068-2-27	40 g 6 ms / wiederholend
Vibrationsfestigkeit	EN 60068-2-27	50 g 11 ms / nicht wiederholend
Funkzulassung	EN 60068-2-6	20 g 10...2000 Hz
MTTF	EN 300 330 V2.1.1	
[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

Bemerkungen		
Bemerkungen	nur für statische Anwendungen	
Verpackungseinheit	1 Stück	

Elektrischer Anschluss

Steckverbindung: 1 x M12



Anschluss

