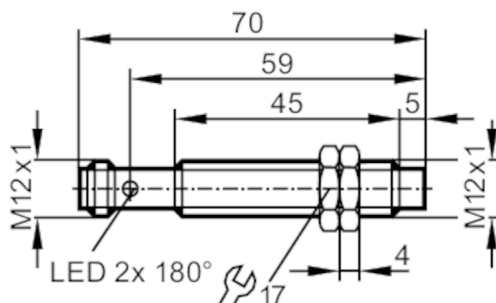


RFID Schreib-Lesekopf HF

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	Betriebsart	DeviceID	
	Default	967	



RFID Schreib-Lesekopf HF

DTRHF FNRWIOUS03

Umgebungsbedingungen		
Umgebungstemperatur	[°C]	-20...60
Lagertemperatur	[°C]	-25...80
Schutzart		IP 67; IP 69K
Zulassungen / Prüfungen		
EMV	DIN EN 301489-3	
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
Funkzulassung	EN 300 330 V2.1.1	
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
Bemerkungen		
Verpackungseinheit		1 Stück
Elektrischer Anschluss		
Steckverbindung: 1 x M12		

Anschluss

