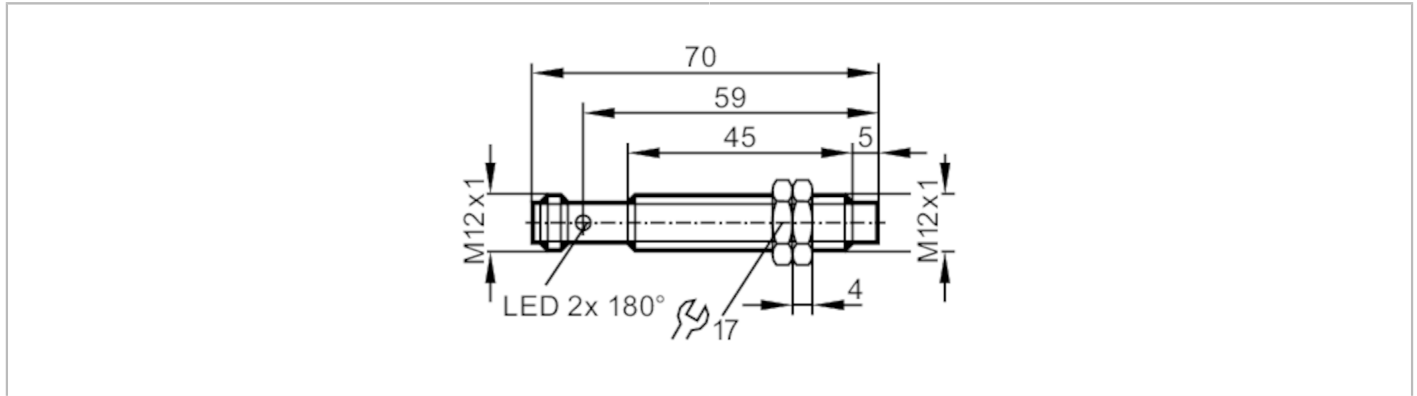


ANT411



RFID Schreib-Lesekopf HF

DTRHF FNRWIDUS03



Einsatzbereich			
Applikation	Erkennen von Objekten auf Transporteinrichtungen		
Funkzulassung für	EU; USA; Kanada; Japan; Australien; China; Taiwan; Indien; Süd-Korea; Singapur; Ukraine		
Elektrische Daten			
Betriebsspannung [V]	19,2...28,8 DC; (Versorgung nur durch Auswerteeinheit DTE10x (nach EN 60950-1))		
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
	nur für statische Anwendungen		
Schnittstellen			
Kommunikationsschnittstelle	DATA / DTE10x		
Umgebungsbedingungen			
Umgebungstemperatur [°C]	-20...60		
Lagertemperatur [°C]	-25...80		
Schutzart	IP 67; IP 69K		
Zulassungen / Prüfungen			
EMV	DIN EN 61000-6-2		
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 302 291-2 V1.1.1 / EN 300 330-2 V1.5.1		
MTTF [Jahre]	613,74		

ANT411



RFID Schreib-Lesekopf HF

DTRHF FNRWIDUS03

Mechanische Daten		
Gewicht [g]		113
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		
Verpackungseinheit		1 Stück
Elektrischer Anschluss		

Steckverbindung: 1 x M12



Anschluss

