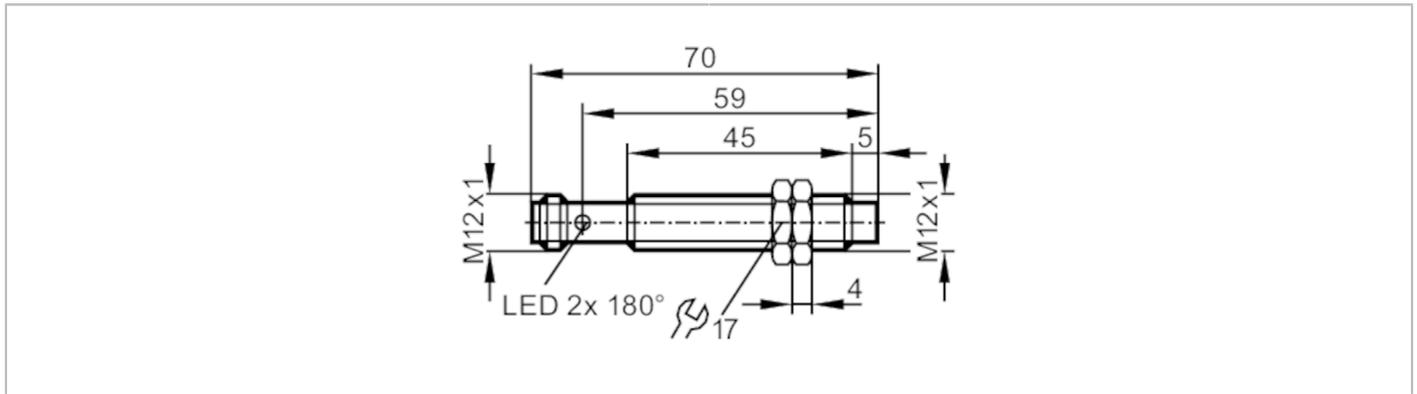


ANT411



RFID Schreib-Lesekopf HF

DTRHF FNRWIDUS03



Einsatzbereich		
Applikation	Erkennen von Objekten auf Transporteinrichtungen	
Funkzulassung für	USA; Kanada; EU/RED; Australien; Japan; China; Taiwan; Indien; Süd-Korea; Singapur; Ukraine	
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; (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 nur für statische Anwendungen	≤ 18
Schnittstellen		
Kommunikationsschnittstelle	DATA / DTE10x	
Umgebungsbedingungen		
Umgebungstemperatur [°C]	-20...60	
Lagertemperatur [°C]	-25...80	
Schutzart	IP 67; IP 69K	
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	
Mechanische Daten		
Gewicht [g]	83,75	

ANT411



RFID Schreib-Lesekopf HF

DTRHF FNRWIDUS03

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

Bemerkungen	
Verpackungseinheit	1 Stück

Elektrischer Anschluss

Steckverbindung: 1 x M12; Codierung: A



Anschluss

