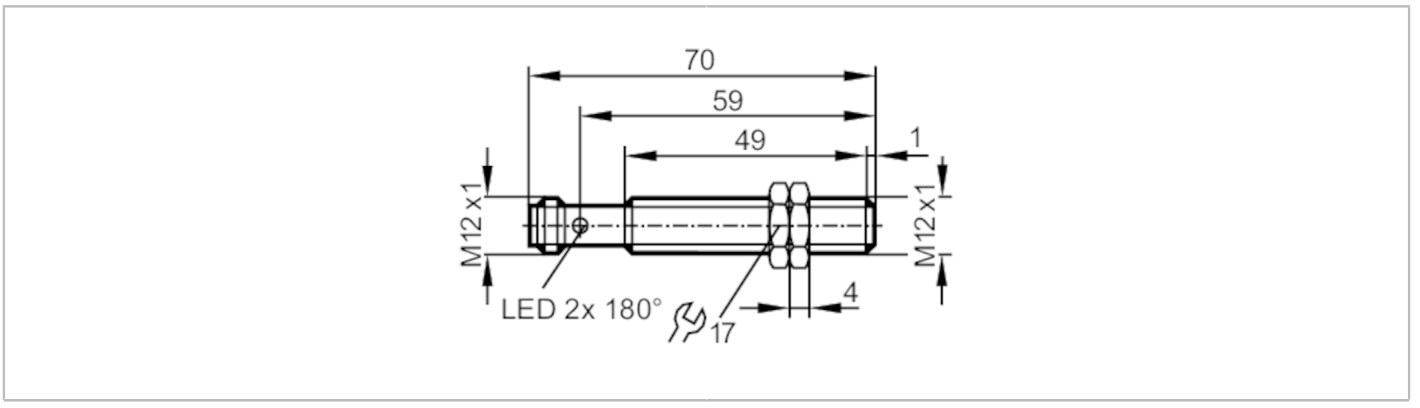
ANT410

RFID Schreib-Lesekopf HF

DTRHF FBRWIDUS03



Einsatzbereich				
Applikation		Erkennen von Objekten auf Transporteinrichtungen		
Funkzulassung für		USA; Kanada; EU/RED; Australien; Japan; China; Taiwan; Indien; 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]	40		
Abstand Schreib-/Lesekopf seitlich	[mm]	20		
Abstand zum ID-Tag	[mm]	bezogen auf 20 mm Scheibentag; I-CODE SLI	:	≤ 12
		nur für statische Anwendungen		
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]	610,46		
Mechanische Daten				
Gewicht	[g]	83,75		

ANT410

RFID Schreib-Lesekopf HF

DTRHF FBRWIDUS03

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

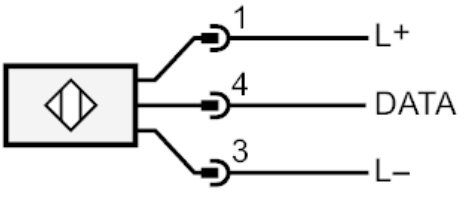
Zubehör

Lieferumfang	Mutter 2 x M12 x 1

Bemerkungen

Verpackungseinheit	1 Stück

Elektrischer Anschluss

Steckverbindung: 1 x M12; Codierung: A

Anschluss