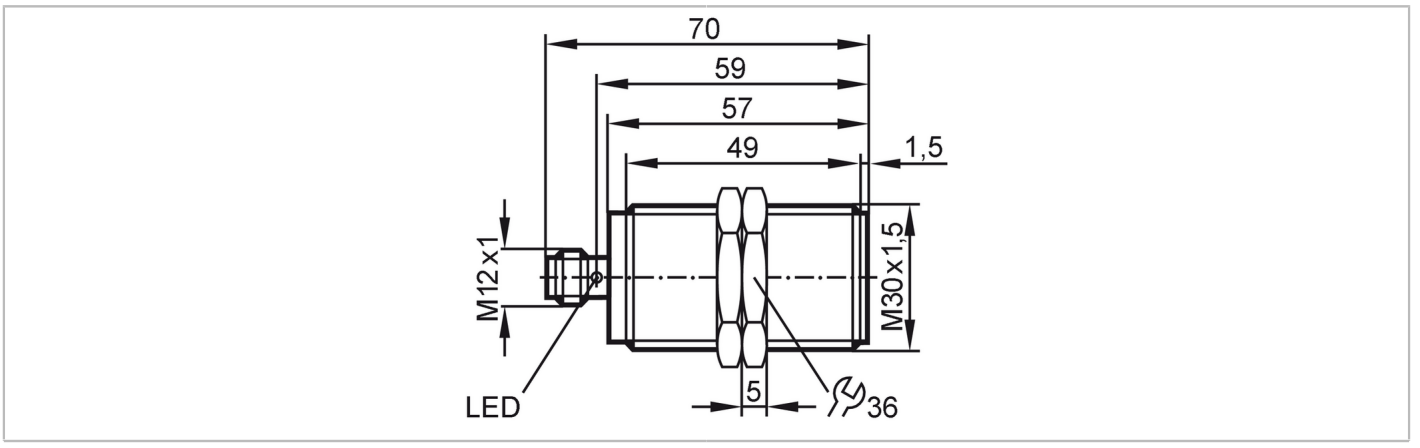
ANT434

RFID Schreib-Lesekopf HF

DTRHF IBRWIDUS03



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]	100	
Abstand Schreib-/Lesekopf seitlich	[mm]	50	
Abstand zum ID-Tag	[mm]		≤ 30
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	50 g 11 ms / 40 g (6 ms, dauerhaft)
Vibrationsfestigkeit		EN 60068-2-6	20 g 10...2000 Hz
MTTF	[Jahre]	553	
Mechanische Daten			
Gewicht	[g]	211,5	
Gehäuse		Gewindebauform	
Einbauart		bündig einbaubar	

ANT434

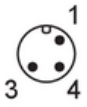
RFID Schreib-Lesekopf HF

DTRHF IBRWIDUS03

Abmessungen	[mm]	M30 x 1,5 / L = 70	
Gewindebezeichnung		M30 x 1,5	
Werkstoffe		Gehäuse: Edelstahl; Kappe: PPS	
Anzeigen / Bedienelemente			
Anzeige		Betrieb	1 x LED, grün
		Tag-Kommunikation	1 x LED, gelb
Zubehör			
Lieferumfang		Befestigungsmuttern: 2 x M30	
Bemerkungen			
Verpackungseinheit		1 Stück	

Elektrischer Anschluss

Steckverbindung: 1 x M12; Codierung: A; Kontakte: 3



Anschluss

