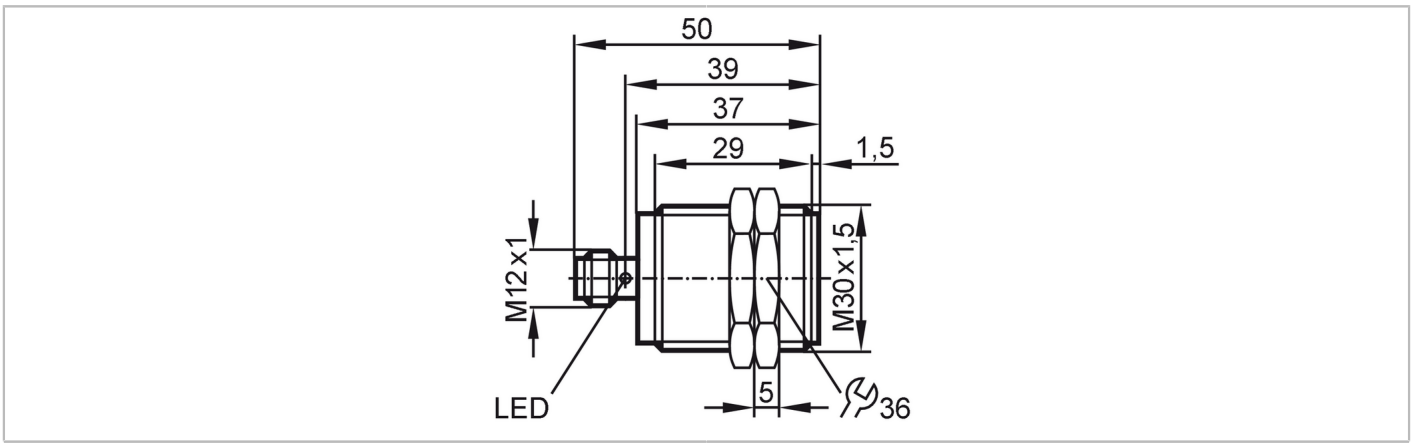
ANT430

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; Süd-Korea; Brasilien; Mexiko; Malaysia; Neuseeland		
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]	bezogen auf 30 mm Scheibentag; I-CODE SLI	:	≤ 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]	556		
Mechanische Daten				
Gewicht	[g]	187,5		
Gehäuse		Gewindebauform		

ANT430

RFID Schreib-Lesekopf HF

DTRHF IBRWIDUS03

Einbauart		bündig einbaubar
Abmessungen	[mm]	M30 x 1,5 / L = 50
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

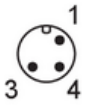
Lieferumfang	Befestigungsmuttern: 2 x M30

Bemerkungen

Verpackungseinheit	1 Stück

Elektrischer Anschluss

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



Anschluss

