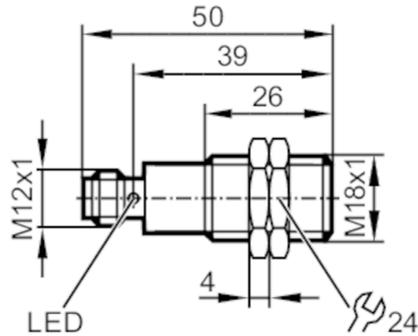


# ANT420



## RFID Schreib-Lesekopf HF

DTRHF GBRWIDUS03



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]	60	
Abstand zum ID-Tag	[mm]	bezogen auf 30 mm Scheibentag; I-CODE SLI	≤ 16
Schnittstellen			
Kommunikationsschnittstelle	DATA / DTE10x		
Umgebungsbedingungen			
Umgebungstemperatur	[°C]	-20...60	
Lagertemperatur	[°C]	-25...80	
Schutzart	IP 67; IP 69K		

# ANT420



## RFID Schreib-Lesekopf HF

DTRHF GBRWIDUS03

Zulassungen / Prüfungen		
EMV	DIN EN 61000-6-2	
Schockfestigkeit	EN 60068-2-27	50 g 11 ms / 40 g (6 ms, dauerhaft)
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]	509,62	

Mechanische Daten		
Gewicht [g]	125,5	
Gehäuse	Zylindrisch	
Einbauart	bündig einbaubar	
Abmessungen [mm]	M18 x 1 / L = 50	
Gewindebezeichnung	M18 x 1	
Werkstoffe	Gehäuse: Edelstahl; Kappe: PPS; LED-Fenster: PEI	

Anzeigen / Bedienelemente		
Anzeige	Betrieb	1 x LED, grün
	Tag-Kommunikation	1 x LED, gelb

Bemerkungen	
Verpackungseinheit	1 Stück

### Elektrischer Anschluss

Steckverbindung: 1 x M12



### Anschluss

