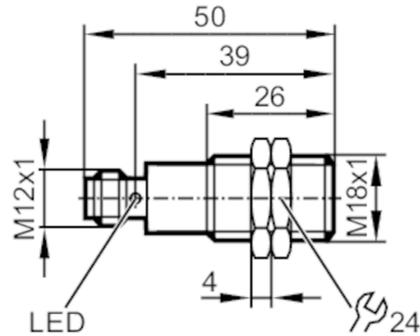


# ANT420



## RFID Schreib-Lesekopf HF

DTRHF GBRWIDUS03



Einsatzbereich	
Applikation	Erkennen von Objekten auf Transporteinrichtungen
Funkzulassung für	Europa; China; Singapur; Ukraine
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
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	EN302 291-2 V 1.1.1 / EN300 330-2 V 1.5.1
MTTF [Jahre]	509,62

# ANT420



## RFID Schreib-Lesekopf HF

DTRHF GBRWIDUS03

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; Steckergehäuse: 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

