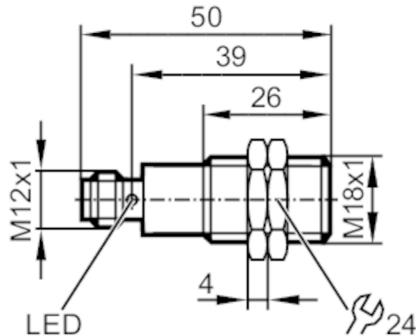


ANT420



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	EN 302 291-2 V1.1.1 / EN 300 330-2 V1.5.1	
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

