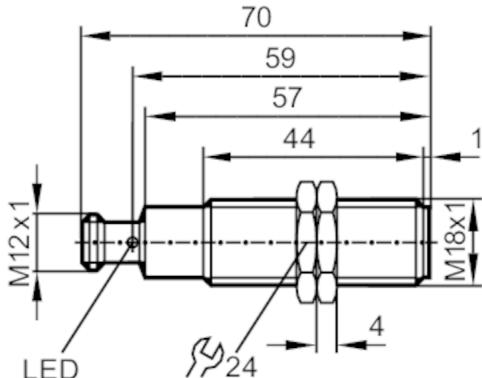


DTC124

RFID Schreib-Lesekopf HF

DTCHF GBRWCOUS07



Einsatzbereich

Funkzulassung für	China; EU/RED; USA; Kanada; Vereinigtes Königreich
-------------------	--

Elektrische Daten

Betriebsspannung	[V]	9...32 DC
Stromaufnahme	[mA]	≤ 50 (24 V) / ≤ 80 (12 V)
Schutzklasse		III
Arbeitsfrequenz	[MHz]	13,56
RFID-Standard		ISO 14443A

Erfassungsbereich

Abstand zum ID-Tag	[mm]	≤ 9
--------------------	------	-----

Schnittstellen

Kommunikationsschnittstelle	CAN
CAN	
Protokoll	CANopen

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	[°C]	-20...60
Lagertemperatur	[°C]	-25...80
Schutzart		IP 67; IP 69K

Zulassungen / Prüfungen

EMV	EN 301489-3	V 2.1.1
Schockfestigkeit	EN 60068-2-27	40 g 6 ms / wiederholend
	EN 60068-2-27	50 g 11 ms / nicht wiederholend
Vibrationsfestigkeit	EN 60068-2-6	20 g 10...2000 Hz
Funkzulassung		EN 300 330 V2.1.1
MTTF	[Jahre]	428
UL-Zulassung	Ta	-20...80 °C
	Enclosure type	Type 1
	Spannungsversorgung	Limited Voltage/Current
	File Nummer UL	E205959

DTC124



RFID Schreib-Lesekopf HF

DTCHF GBRWCOUS07

Mechanische Daten

Gewicht	[g]	110,4
Gehäuse		Gewindestabform
Abmessungen	[mm]	M18 x 1 / L = 70
Gewindebezeichnung		M18 x 1
Werkstoffe		Gehäuse: Edelstahl; Kappe: PPS; LED-Fenster: PEI

Anzeigen / Bedienelemente

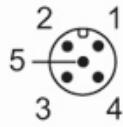
Anzeige	Preoperational Mode	1 x LED, grün leuchtet
	Operational Mode	1 x LED, grün blinkt
	Tag-Kommunikation	1 x LED, gelb leuchtet
	Fehler	1 x LED, rot blinkt

Bemerkungen

Verpackungseinheit	1 Stück
--------------------	---------

Elektrischer Anschluss

Steckverbindung: 1 x M12, drehbar, rastend arretiert; Codierung: A



1	nicht belegt
2	U+
3	Erdung
4	CAN_H
5	CAN_L