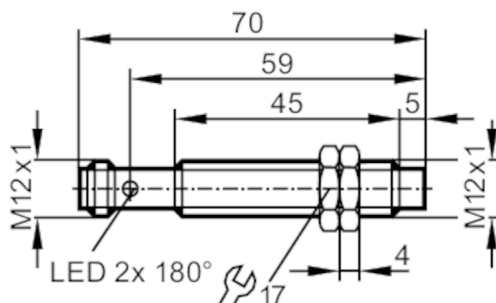




RFID Schreib-Lesekopf HF

DTRHF FNRWIDUS03



Einsatzbereich

Applikation	Erkennen von Objekten auf Transporteinrichtungen		
Funkzulassung für	USA; Kanada; EU/RED; Australien; Japan; China; Taiwan; Indien; Süd-Korea; 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]	90		
Abstand Schreib-/Lesekopf seitlich	[mm]	25		
Abstand zum ID-Tag	[mm]	bezogen auf 20 mm Scheibentag; I-CODE SLI	:	≤ 18
		nur für statische Anwendungen		

Schnittstellen

Kommunikationsschnittstelle	DATA / DTE10x
-----------------------------	---------------

Umgebungsbedingungen

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



RFID Schreib-Lesekopf HF

DTRHF FNRWIDUS03

Zulassungen / Prüfungen		
EMV	DIN EN 61000-6-2	
Schockfestigkeit	EN 60068-2-27	40 g 6 ms / wiederholend
Vibrationsfestigkeit	EN 60068-2-27	50 g 11 ms / nicht wiederholend
Funkzulassung	EN 302 291-2 V1.1.1 / EN 300 330-2 V1.5.1	20 g 10...2000 Hz
MTTF [Jahre]	613,74	

Mechanische Daten		
Gewicht [g]	113	
Gehäuse	Zylindrisch	
Einbauart	nicht bündig einbaubar	
Abmessungen [mm]	M12 x 1 / L = 70	
Gewindebezeichnung	M12 x 1	
Werkstoffe	Gehäuse: Edelstahl; Kappe: PPS	

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

Bemerkungen		
Bemerkungen		
Verpackungseinheit	1 Stück	

Elektrischer Anschluss

Steckverbindung: 1 x M12



Anschluss

