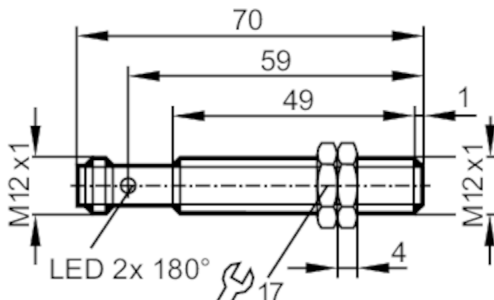




RFID Schreib-Lesekopf HF

DTRHF FBRWIDUS03



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]	40		
Abstand Schreib-/Lesekopf seitlich	[mm]	20		
Abstand zum ID-Tag	[mm]	bezogen auf 20 mm Scheibentag; I-CODE SLI	:	≤ 12
		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 FBRWIDUS03

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 60068-2-6	20 g 10...2000 Hz
MTTF	EN 302 291-2 V1.1.1 / EN 300 330-2 V1.5.1	
[Jahre]	610,46	

Mechanische Daten

Gewicht	[g]	114,5
Gehäuse		Zylindrisch
Einbauart		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

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

Elektrischer Anschluss

Steckverbindung: 1 x M12



Anschluss

