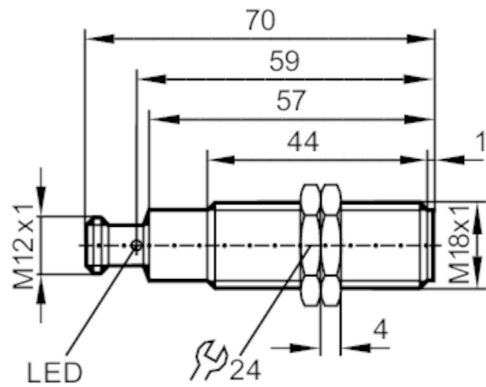




RFID Schreib-Lesekopf HF

DTRHF GBRWIOUS03



Einsatzbereich			
Applikation		Erkennen von Objekten auf Transporteinrichtungen	
Funkzulassung für		USA; Kanada; EU/RED; Australien; China; Singapur; Japan; Taiwan	
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	
Stromaufnahme	[mA]	< 50	
Schutzklasse		III	
Arbeitsfrequenz	[MHz]	13,56	
RFID-Standard		ISO 15693	
Erfassungsbereich			
Abstand zum ID-Tag	[mm]	bezogen auf 30 mm Scheibentag; I-CODE SLI	: ≤ 16
Schnittstellen			
Kommunikationsschnittstelle		IO-Link	
Übertragungstyp		COM2 (38,4 kBaud)	
IO-Link Revision		1.1	
SDCI-Norm		IEC 61131-9	
Profile		Smart Sensor: Device Identification	
SIO-Mode		nein	
Benötigte Masterportklasse		A	
Min. Prozesszykluszeit	[ms]	22	
Unterstützte DeviceIDs		Betriebsart	DeviceID
		default	967
Umgebungsbedingungen			
Umgebungstemperatur	[°C]	-20...60	
Lagertemperatur	[°C]	-25...80	
Schutzart		IP 67; IP 69K	



RFID Schreib-Lesekopf HF

DTRHF GBRWIOUS03

Zulassungen / Prüfungen

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
Elektrische Sicherheit	EN 61010-2-201 : 2013 +AC:2013	

Mechanische Daten

Gewicht [g]	108,75
Gehäuse	Zylindrisch
Einbauart	bündig einbaubar
Abmessungen [mm]	M18 x 1 / L = 70
Gewindebezeichnung	M18 x 1
Werkstoffe	Gehäuse: 1.4301 (Edelstahl / 304); Kappe: PPS; Steckereinsatz: PEI

Anzeigen / Bedienelemente

Anzeige	Betrieb	1 x LED, grün
	Tag-Kommunikation	1 x LED, gelb

Zubehör

Lieferumfang	Mutter 2 x M18 x 1
--------------	--------------------

Bemerkungen

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

Elektrischer Anschluss

Steckverbindung: 1 x M12; Codierung: A



Anschluss

