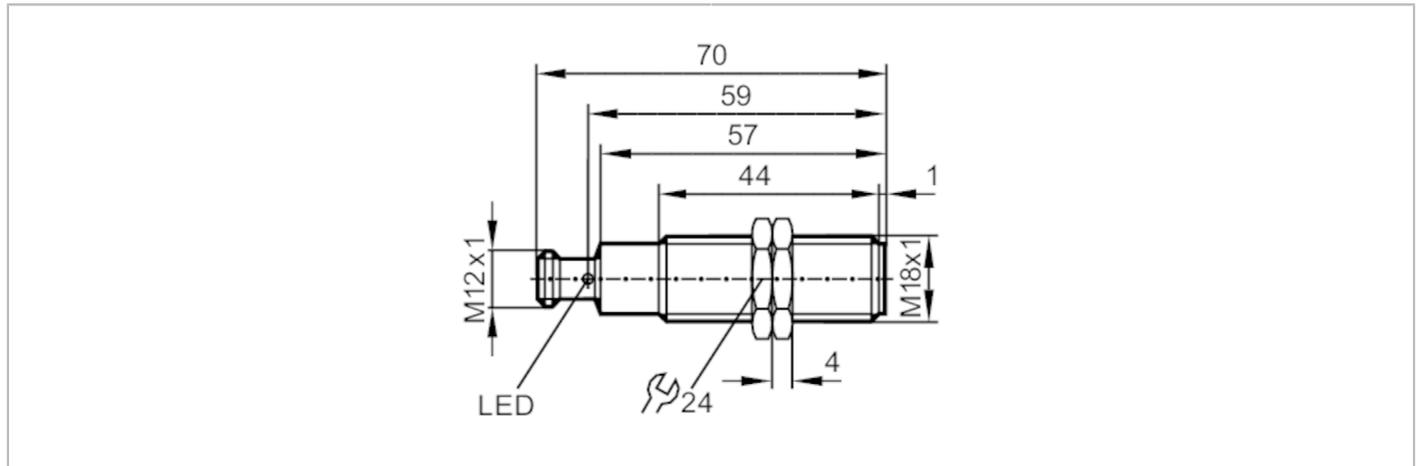


DTI424



RFID Schreib-Lesekopf HF

DTRHF GBRWIOUS03



Einsatzbereich		
Applikation	Erkennen von Objekten auf Transporteinrichtungen	
Funkzulassung für	EU; Australien; China	
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

EMV	EN 301489-3	
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	
Funkzulassung	EN 300 330-2 V2.1.1	
MTTF [Jahre]	481	

Mechanische Daten

Gewicht [g]	135	
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

Bemerkungen

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

Elektrischer Anschluss

Steckverbindung: 1 x M12



Anschluss

