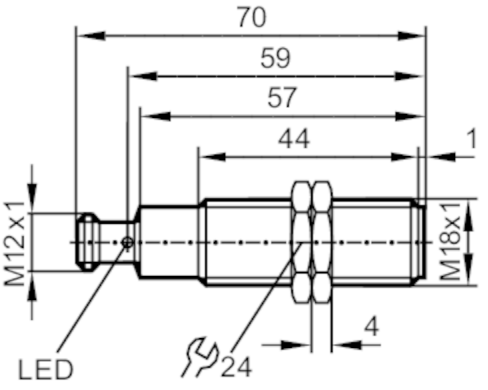
DTI424

RFID Schreib-Lesekopf HF

DTRHF GBRWIOUS03



Einsatzbereich				
Applikation		Erkennen von Objekten auf Transporteinrichtungen		
Funkzulassung für		USA; Kanada; EU/RED; Australien; China; Singapur; Japan; Taiwan; Indien		
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		

DTI424

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	

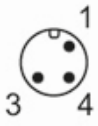
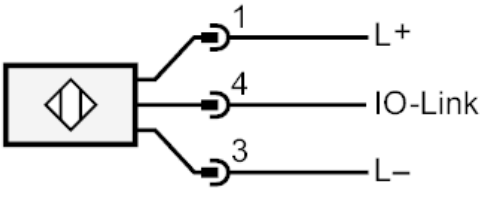
Anzeigen / Bedienelemente		
Anzeige	Betrieb	1 x LED, grün
	Tag-Kommunikation	1 x LED, gelb

Zubehör	
Lieferumfang	Mutter 2 x M18 x 1

Bemerkungen	
Verpackungseinheit	1 Stück

Elektrischer Anschluss

Steckverbindung: 1 x M12; Codierung: A



Anschluss