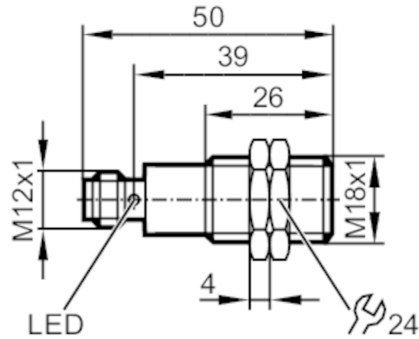


# DTI420



## RFID Schreib-Lesekopf HF

DTRHF GBRWIOUS03



Einsatzbereich		
Applikation	Erkennen von Objekten auf Transporteinrichtungen	
Funkzulassung für	USA; Kanada; EU/RED; Australien; Japan; China; Taiwan; Indien; Singapur	
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 Schreib-/Lesekopf frontal [mm]	100	
Abstand Schreib-/Lesekopf seitlich [mm]	60	
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	
Unterstützte DeviceIDs	Betriebsart	DeviceID
	Default	967
Umgebungsbedingungen		
Umgebungstemperatur [°C]	-20...60	
Lagertemperatur [°C]	-25...80	

# DTI420



## RFID Schreib-Lesekopf HF

DTRHF GBRWIOUS03

Schutzart	IP 67; IP 69K
-----------	---------------

### 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
UL-Zulassung	Ta	-20...60 °C
	Enclosure type	Type 1
	Spannungsversorgung	Limited Voltage/Current
	File Nummer UL	E205959

### Mechanische Daten

Gewicht [g]	110,3
Gehäuse	Zylindrisch
Einbauart	bündig einbaubar
Abmessungen [mm]	M18 x 1 / L = 50
Gewindebezeichnung	M18 x 1
Werkstoffe	Gehäuse: Edelstahl; Kappe: PPS; LED-Fenster: PEI

### Anzeigen / Bedienelemente

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

### Zubehör

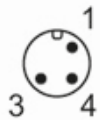
Lieferumfang	Mutter 2 x M18 x 1
--------------	--------------------

### Bemerkungen

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

### Elektrischer Anschluss

Steckverbindung: 1 x M12; Codierung: A



### Anschluss

