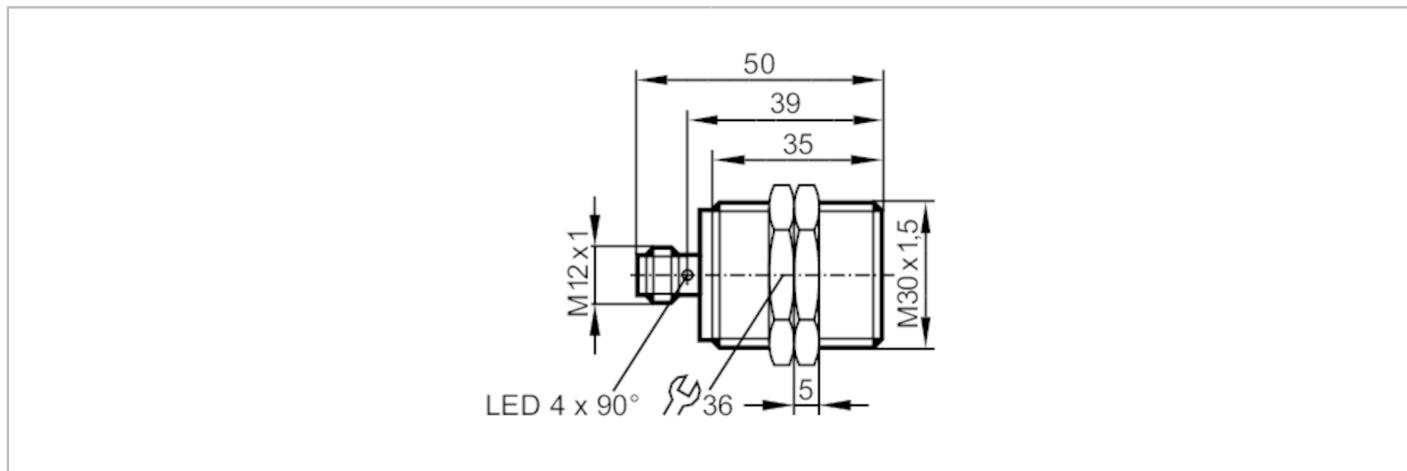


DTI130

RFID Schreib-Lesekopf HF

DTRHF IBRWIOUS03



CE UK
CA

Einsatzbereich

Applikation	Erkennen von Objekten auf Transporteinrichtungen	
Hinweis zur Funkzulassung	Die Liste der Länder, die die Europäische Funkanlagenrichtlinie 2014/53/EU anwenden befindet sich unter "Downloads".	

Elektrische Daten

Betriebsspannung	[V]	18...30 DC
Stromaufnahme	[mA]	< 280
Schutzklasse		III
Arbeitsfrequenz	[MHz]	13,56
RFID-Standard		ISO 15693; ISO 14443A

Ein-/Ausgänge

Anzahl der Ein- und Ausgänge	Anzahl der digitalen Ausgänge: 2
------------------------------	----------------------------------

Ausgänge

Ausgangssignal	Schaltsignal; IO-Link
Elektrische Ausführung	PNP/NPN; (konfigurierbar)
Anzahl der digitalen Ausgänge	2
Ausgangsfunktion	Schließer / Öffner
Max. Spannungsabfall	[V]
Schaltausgang DC	2
Strombelastbarkeit je Ausgang	[mA]
	100
Kurzschlusschutz	
Ausführung	getaktet
Kurzschlusschutz	
Überlastfest	ja

Erfassungsbereich

Abstand zum ID-Tag	[mm]	lesen	:	≤ 34
		statisch		
		bezogen auf 30 mm Scheibentag; I-CODE SLI		

DTI130

RFID Schreib-Lesekopf HF

DTRHF IBRWHOUS03



Schnittstellen		
Kommunikationsschnittstelle		IO-Link
Übertragungstyp		COM3 (230,4 kBaud)
IO-Link Revision		1.1
SDCI-Norm		IEC 61131-9
Profile		
	BLOB	Binary Large Object transfer
	FWUP	Firmware Update for IO-Link Devices
	Common - I&D	Identification and Diagnosis
	Function	Locator
	Function	ProductURI
SIO-Mode		ja
Benötigte Masterportklasse		A
Min. Prozesszykluszeit	[ms]	4
Unterstützte DeviceIDs	Betriebsart	DeviceID
	default	1697
Umgebungsbedingungen		
Umgebungstemperatur	[°C]	-20...60
Lagertemperatur	[°C]	-25...80
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
MTTF	[Jahre]	249
Mechanische Daten		
Gewicht	[g]	167,55
Gehäuse		Gewindestruktur
Einbauart		bündig einbaubar
Abmessungen	[mm]	M30 x 1,5 / L = 50
Gewindebezeichnung		M30 x 1,5
Werkstoffe		Gehäuse: Messing; aktive Fläche: LCP
Anzeigen / Bedienelemente		
Anzeige	Betriebsspannung	1 LED, grün
	ID-TAG	1 LED, gelb
Bemerkungen		
Verpackungseinheit		1 Stück

RFID Schreib-Lesekopf HF

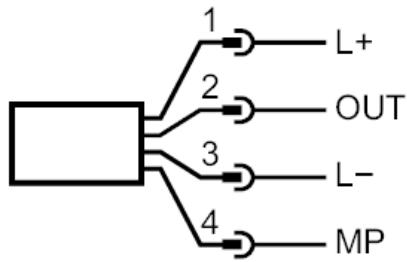
DTRHF IBRWHOUS03

Elektrischer Anschluss

Steckverbindung: 1 x M12; Codierung: A



Anschluss



1	L+	
2	OUT	DO2 (NO/NC)
3	L-	
4	MP	DO1 (NO/NC), IO-Link

DO: Digitalausgang; MP: Multifunktionsanschluss