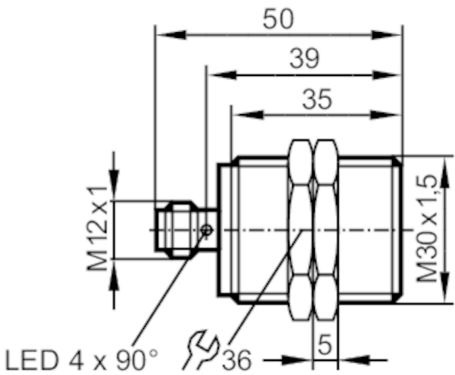




RFID Schreib-Lesekopf HF

DTRHF IBRWIOUS03



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 Schaltausgang DC		[V]	2	
Strombelastbarkeit je Ausgang		[mA]	100	
Kurzschlusschutz			ja	
Ausführung Kurzschlusschutz			getaktet	
Überlastfest			ja	
Erfassungsbereich				
Abstand zum ID-Tag	[mm]	lesen	:	≤ 34
		statisch		
		bezogen auf 30 mm Scheibentag; I-CODE SLI		



RFID Schreib-Lesekopf HF

DTRHF IBRWIOUS03

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	Gewindebauform	
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

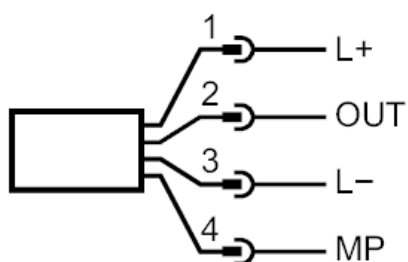
DTRHF IBRWIOUS03

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