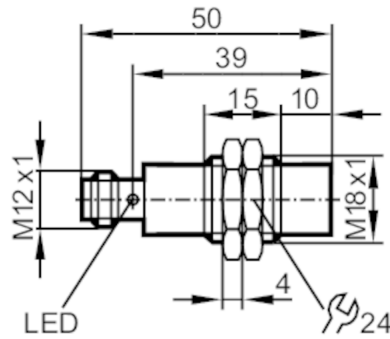


DTI421



RFID Schreib-Lesekopf HF

DTRHF GNRWIOUS03



Einsatzbereich	
Applikation	Erkennen von Objekten auf Transporteinrichtungen
Funkzulassung für	USA; Kanada; EU/RED; Australien; Japan; China; Taiwan; Indien; Singapur; Südafrika; Brasilien; Mexiko; Malaysia; Neuseeland; Süd-Korea; Vietnam
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]	180
Abstand Schreib-/Lesekopf seitlich [mm]	90
Abstand zum ID-Tag [mm]	bezogen auf 30 mm Scheibentag; I-CODE SLI : ≤ 40
Schnittstellen	
Kommunikationsschnittstelle	IO-Link
Übertragungstyp	COM2 (38,4 kBaud)
IO-Link Revision	1.1
SDCI-Norm	IEC 61131-9
Profile	Smart Sensor - SSP 0 Generic Profiled Sensor
	Function Device identification
SIO-Mode	nein
Benötigte Masterportklasse	A
Min. Prozesszykluszeit [ms]	22
Unterstützte DeviceIDs	Betriebsart DeviceID
	default 967



RFID Schreib-Lesekopf HF

DTRHF GNRWIOUS03

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]	556
Mechanische Daten		
Gewicht	[g]	120,5
Gehäuse		Gewindebauform
Einbauart		nicht 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		Befestigungsmuttern: 2 x M18
Bemerkungen		
Verpackungseinheit		1 Stück
Elektrischer Anschluss		
Steckverbindung: 1 x M12; Codierung: A		



DTI421



RFID Schreib-Lesekopf HF

DTRHF GNRWIOUS03

Anschluss

