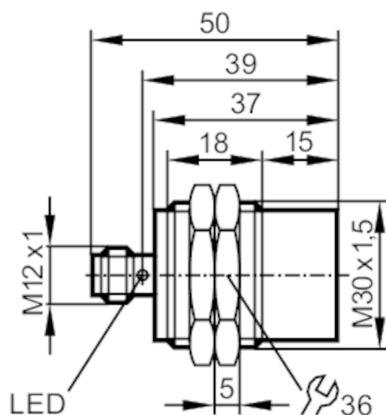


Testina di lettura/scrittura RFID HF

DTRHF INRWIOUS03



Applicazione

Applicazione	rilevamento di oggetti su attrezzature di trasporto
Certificazione apparecchiature radio per	USA; Canada; UE/RED; Australia; Giappone; Cina; Taiwan; India; Singapore
Nota sulla certificazione radio	L'elenco dei paesi che applicano la direttiva europea sulle apparecchiature radio 2014/53/UE si trova nella sezione "Download".

Dati elettrici

Tensione di esercizio [V]	19,2...28,8 DC
Corrente assorbita [mA]	< 50
Classe di isolamento	III
Frequenza operativa [MHz]	13,56
Standard RFID	ISO 15693

Campo di rilevamento

Distanza testina di scrittura/lettura frontale [mm]	160
Distanza testina di scrittura/lettura laterale [mm]	120
Distanza dal TAG [mm]	riferito a TAG a disco di 30 mm; I-CODE SLI : ≤ 45

Interfacce

Interfaccia di comunicazione	IO-Link
Tipo di trasmissione	COM2 (38,4 kBaud)
Versione IO-Link	1.1
Standard SDCI	IEC 61131-9
Profili	Smart Sensor: Device Identification
Modo SIO	no
Classe richiesta per porta master	A
DeviceID supportati	Modo operativo DeviceID
	default 967



Testina di lettura/scrittura RFID HF

DTRHF INRWIOUS03

Condizioni ambientali		
Temperatura ambiente	[°C]	-20...60
Temperatura di immagazzinamento	[°C]	-25...80
Grado di protezione		IP 67; IP 69K
Test / Certificazioni		
Resistenza agli urti	EN 60068-2-27	40 g 6 ms / ricorrente
	EN 60068-2-27	50 g 11 ms / non ricorrente
Resistenza alle vibrazioni	EN 60068-2-6	20 g 10...2000 Hz
Certificazione UL	Ta	-20...60 °C
	Enclosure type	Type 1
	Tensione di alimentazione	Limited Voltage/Current
	Numero file UL	E205959
Dati meccanici		
Peso	[g]	178,5
Corpo		cilindrico
Montaggio		montaggio non schermato
Dimensioni	[mm]	M30 x 1,5 / L = 50
Definizione filettatura		M30 x 1,5
Materiali		Corpo: acciaio inox; Tappo: PPS
Elementi di indicazione e comando		
Indicazione	Funzionamento	1 x LED, verde
	comunicazione TAG	1 x LED, giallo
Accessori		
Fornitura		dado 2 x M30 x 1,5
Osservazioni		
Quantità		1 pezzo
Collegamento elettrico		
Connettore: 1 x M12; codifica: A		
		

Testina di lettura/scrittura RFID HF

DTRHF INRWIOUS03

Collegamento

