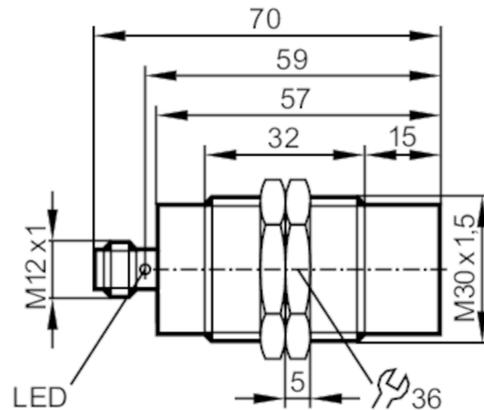


DTI435



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; Cina; Singapore; Giappone; Taiwan; India
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 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	
Profili	Smart Sensor: Device Identification	
Modo SIO	no	
Classe richiesta per porta master	A	
DeviceID supportati	Modo operativo default	DeviceID 967

Condizioni ambientali

Temperatura ambiente [°C]	-20...60
Temperatura di immagazzinamento [°C]	-25...80
Grado di protezione	IP 67; IP 69K

DTI435



Testina di lettura/scrittura RFID HF

DTRHF INRWIOUS03

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
Sicurezza elettrica	EN 61010-2-201 : 2013 +AC:2013	

Dati meccanici		
Peso [g]		175,8
Corpo		cilindrico
Montaggio		montaggio non schermato
Dimensioni [mm]		M30 x 1,5 / L = 70
Definizione filettatura		M30 x 1,5
Materiali		Corpo: 1.4301 (acciaio inox / AISI 304); Tappo: PPS

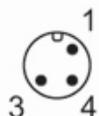
Elementi di indicazione e comando		
Indicazione	Funzionamento	1 x LED, verde
	comunicazione TAG	1 x LED, giallo

Accessori	
Fornitura	dado 2 x M30 x 1,5

Osservazioni	
Quantità	1 pezzo

Collegamento elettrico

Connettore: 1 x M12; codifica: A



Collegamento

