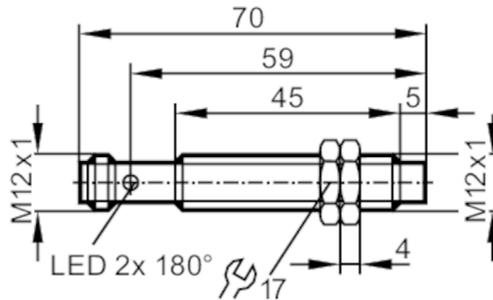


DTI411



Testina di lettura/scrittura RFID HF

DTRHF FNRWIOUS03



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]	90
Distanza testina di scrittura/lettura laterale [mm]	25
Distanza dal TAG [mm]	riferito a TAG a disco di 20 mm; I-CODE SLI : ≤ 18

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 default	DeviceID 967

Condizioni ambientali

Temperatura ambiente [°C]	-20...60
Temperatura di immagazzinamento [°C]	-25...80



Testina di lettura/scrittura RFID HF

DTRHF FNRWIOUS03

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
MTTF [anni]		613,74
Certificazione UL	Ta	-20...60 °C
	Enclosure type	Type 1
	Tensione di alimentazione	Limited Voltage/Current
	Numero file UL	E205959

Dati meccanici

Peso [g]	111,5
Corpo	cilindrico
Montaggio	montaggio non schermato
Dimensioni [mm]	M12 x 1 / L = 70
Definizione filettatura	M12 x 1
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 M12 x 1
-----------	------------------

Osservazioni

Quantità	1 pezzo
----------	---------

Collegamento elettrico

Connettore: 1 x M12; codifica: A



DTI411



Testina di lettura/scrittura RFID HF

DTRHF FNRWIOUS03

Collegamento

