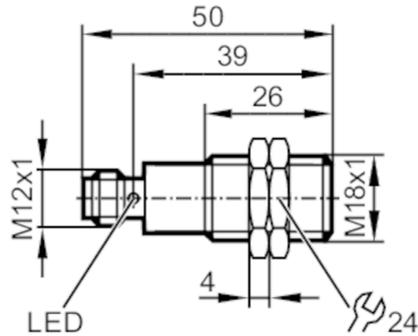


DTI420



Testina di lettura/scrittura RFID HF

DTRHF GBRWIOUS03



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]	100				
Distanza testina di scrittura/ lettura laterale [mm]	60				
Distanza dal TAG [mm]	<table border="1"> <tr> <td>referito a TAG a disco di 30 mm; I-CODE SLI</td> <td>:</td> <td>≤ 16</td> </tr> </table>	referito a TAG a disco di 30 mm; I-CODE SLI	:	≤ 16	
referito a TAG a disco di 30 mm; I-CODE SLI	:	≤ 16			
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	<table border="1"> <tr> <th>Modo operativo</th> <th>DeviceID</th> </tr> <tr> <td>default</td> <td>967</td> </tr> </table>	Modo operativo	DeviceID	default	967
Modo operativo	DeviceID				
default	967				
Condizioni ambientali					
Temperatura ambiente [°C]	-20...60				

DTI420



Testina di lettura/scrittura RFID HF

DTRHF GBRWIOUS03

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]	110,3
Corpo	cilindrico
Montaggio	montaggio schermato
Dimensioni [mm]	M18 x 1 / L = 50
Definizione filettatura	M18 x 1
Materiali	Corpo: acciaio inox; Tappo: PPS; finestra LED: PEI

Elementi di indicazione e comando

Indicazione	Funzionamento	1 x LED, verde
	comunicazione TAG	1 x LED, giallo

Accessori

Fornitura	dado 2 x M18 x 1
-----------	------------------

Osservazioni

Quantità	1 pezzo
----------	---------

Collegamento elettrico

Connettore: 1 x M12; codifica: A



DTI420



Testina di lettura/scrittura RFID HF

DTRHF GBRWIOUS03

Collegamento

