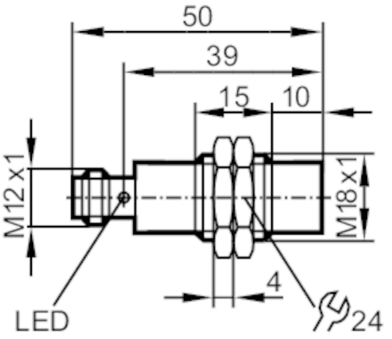
DTI421

Testina di lettura/scrittura RFID HF

DTRHF GNRWIOUS03



Applicazione				
Applicazione		rilevamento di oggetti su attrezzature di trasporto		
Certificazione apparecchiature radio per		USA; Canada; UE/RED; Australia; Giappone; Cina; Taiwan; India; Singapore; Sudafrica; Israele		
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]	180		
Distanza testina di scrittura/ lettura laterale	[mm]	90		
Distanza dal TAG	[mm]	riferito a TAG a disco di 30 mm; I-CODE SLI	:	≤ 40
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	
Condizioni ambientali				
Temperatura ambiente	[°C]	-20...60		

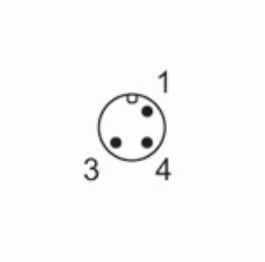
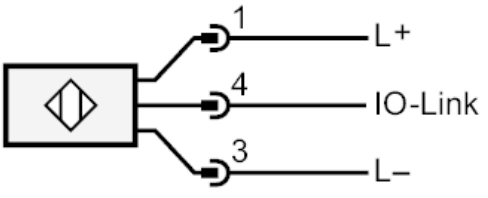
DTI421

Testina di lettura/scrittura RFID HF

DTRHF GNRWIOUS03

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
Dati meccanici			
Peso	[g]	120,5	
Corpo		cilindrico	
Montaggio		montaggio non 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



Collegamento