

DTE602



Dispozitiv compact RFID cu interfașă Fieldbus

DTRHF HLRWEIUS03



- 1 LED Stare de functionare
2 afisaj grafic de bare cu LED interfata magistrala de camp
3 Filet de montaj M4 adâncimea de inserare maximă 15mm



Aplicatie

Aprobare radio pentru

SUA; Canada; EU/RED; Australia; China; Coreea de Sud;
Japonia; Taiwan; Singapore; India; Malaezia; Vietnam

Notă privind omologarea
radio

Lista #ărilor care aplică Directiva europeană privind echipamentele
radio 2014/53/UE (RED) poate fi consultată la rubrica "Descărcări".

Date electrice

Tensiune de lucru	[V]	19,2...28,8 DC
Consum de energie	[mA]	500
Clasa de protectie		III
Frecvență de lucru	[MHz]	13,56
RFID standard		ISO 15693

Iesiri

Max. Sarcina de curent per ieșire	[mA]	100; (max.)
--------------------------------------	------	-------------

Raza de detectie

Distanța scriere /citire unitate frontala	[mm]	600
Distanța write/citire unitate laterală	[mm]	850
Nota privind distanța de scriere/citire	100%	putere de transmisie
Distanța la ID-TAG	[mm]	Transponder de 50mm : ≤ 150 card ISO : ≤ 180

Interfete

Interfata de comunicatie	Ethernet
Ethernet - EtherNet/IP	
Protocol	EtherNet/IP
Tipul de uzura	transmisia datelor



Dispozitiv compact RFID cu interfașă Fieldbus

DTRHF HLRWEIUS03

Ethernet - TCP/IP	
Protocol	TCP/IP
Setari din fabricatie	IP-adresă: 192.168.0.79
	Mască subrețea: 255.255.255.0
	Poartă IP-adresă: 192.168.0.100
Tipul de uzura	setarea parametrilor; transmisia datelor

Condițiile mediului	
Temperatură de ambianță [°C]	-20...60
Temperatura depozitare [°C]	-25...80
Protectie	IP 67

Teste / certificari		
Rezistență la șoc	IEC 60028-2-27	40 g (6 ms) / #oc continuu
		50 g (11 ms) / #oc unic
Rezistență la vibrații	EN 60068-2-6	2 g (10...150 Hz)
MTTF [ani]		130

Date mecanice	
Greutate [g]	640,5
Dimensiuni [mm]	113 x 118,5 x 50
Materiale	PBT / PC; Oțel inox; Aluminu

Afisaj / elemente de operare		
Display	tensiune de alimentare	1 x LED, verde
	afisaj grafic de bare cu LED	4 x LED, galben intensitate semnal ID-TAG
	status	2 x LED, verde/rosu interfata magistrala de camp
	status	2 x LED, verde/galben Ethernet

Observații	
Unitate de ambalare	1 buc.

Conectare electrică - Ethernet

Conector: 2 x M12; codificare: D



ETH1 / ETH2	
1	TD+
2	RD+
3	TD-
4	RD-

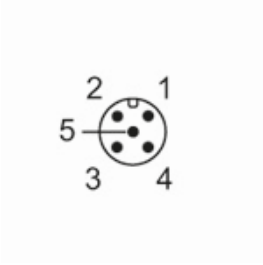


Dispozitiv compact RFID cu interfa#ă Fieldbus

DTRHF HLRWEIUS03

Conectare electrică - tensiune de alimentare

Conector: 1 x M12; codificare: A



PWR	
1	L+
2	intrari/iesiri digitale 2
3	L-
4	intrari/iesiri digitale 1
5	neocupat