

DTE601



Kompakt RFID készülék fieldbus interfésszel

DTRHF HLRWPNUS03



- 1 LED működési állapot
2 LED-soros kijelző terepbusz interfész
3 Menetes csatlakozás M4 max. behelyezési mélység 15mm



Felhasználási terület

Rádió jóváhagyás ehhez:

USA; Kanada; EU/RED; Ausztrália; Kína; Dél-Korea;
Japán; Tajvan; Szingapúr; Malajzia; India; Vietnám

Megjegyzés a rádió jóváhagyásra vonatkozóan

A 2014/53/EU rádióberendezésekről szóló irányelvet (RED) alkalmazó országok listája a "Letöltések" menüpont alatt található.

Elektromos adatok

Üzemi feszültség [V]	19,2...28,8 DC
Áramfelvétel [mA]	500
Védelmi osztály	III
Működési frekvencia [MHz]	13,56
RFID szabvány	ISO 15693

Kimenetek

Maximális áramerhelhetőség [mA] kimenetenként	100; (max.)
---	-------------

Érzékelési tartomány

Egymással szemben lévő író/olvasó fejek távolsága	[mm]	600		
Egymás mellett lévő író/olvasó fejek távolsága	[mm]	850		
Megjegyzés az írási távolsághoz/olvasófej		100%		átviteli teljesítmény
D-TAG-tól való távolság	[mm]	50 mm transzponder	:	≤ 150
		ISO-kártya	:	≤ 180

Interfész

Kommunikációs interfész	Ethernet
-------------------------	----------

Ethernet - PROFINET

Protokoll	PROFINET
Használati típus	adatátvitel



Kompakt RFID készülék fieldbus interfésszel

DTRHF HLRWPNUS03

Ethernet - TCP/IP	
Protokoll	TCP/IP
Gyári beállítás	IP-cím: 192.168.0.79
	subnet maszk: 255.255.255.0
	Gateway IP-cím: 192.168.0.100
Használati típus	paraméterezés

Környezeti körülmények	
Környezeti hőmérséklet	[°C] -20...60
Tárolási hőmérséklet	[°C] -25...80
Védettség	IP 67

Tesztek / engedélyek		
Ütésállóság	IEC 60028-2-27	40 g (6 ms) / ütés
		50 g (11 ms) / egyszeri ütés
Rezgésállóság	EN 60068-2-6	2 g (10...150 Hz)
MTTF	[év]	130

Mechanikai adatok	
Súly	[g] 641,5
Méret	[mm] 113 x 118,5 x 50
Anyag	PBT / PC; rozsdamentes acél; alumínium

Kijelzők / kezelési egységek		
Kijelző	tápellátás	1 x LED, zöld
	LED-soros kijelző	4 x LED, sárga jelerősség ID-TAG
	státusz	2 x LED, zöld/piros terepibusz interfész
	státusz	2 x LED, zöld / sárga Ethernet

Megjegyzések	
Csomagolási egység	1 db

Elektromos csatlakozás - Ethernet

Csatlakozó: 2 x M12; kódolás: D



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



Kompakt RFID készülék fieldbus interfésszel

DTRHF HLRWPNUS03

Elektromos csatlakozás - tápellátás

Csatlakozó: 1 x M12; kódolás: A



PWR

1	L+
2	digitális bemenet/kimenet 2
3	L-
4	digitális bemenet/kimenet 1
5	nem használt