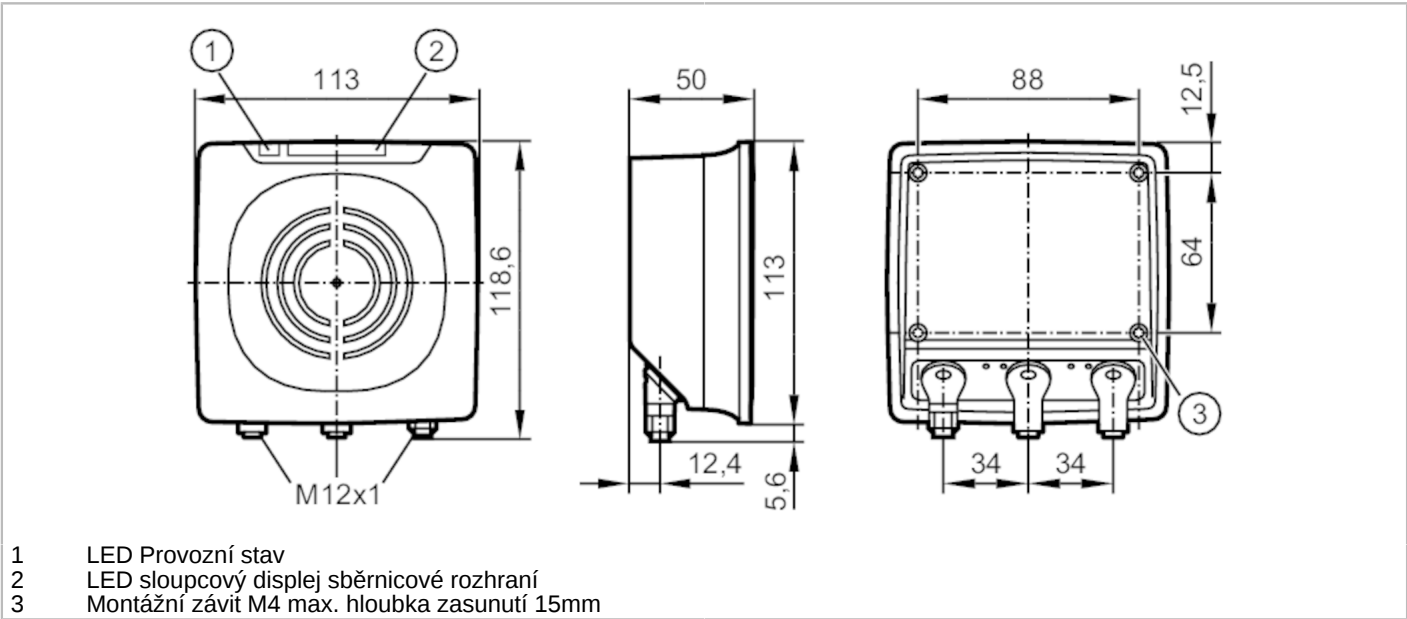


DTE601



Kompaktní RFID zařízení s rozhraním fieldbus

DTRHF HLRWPNUS03



Oblast nasazení			
Rádiové schválení pro		USA; Kanada; EU / RED; Austrálie; Čína; Jižní Korea; Japonsko; Taj-wan; Singapur; Malajsie; Indie; Vietnam	
Poznámka k rádiovému schválení		Seznam zemí uplatňujících evropskou směrnici o rádiových zařízeních 2014/53 / EU (ČERVENÝ) je uveden v sekci „Stahování“.	
Elektrická data			
Provozní napětí	[V]	19,2...28,8 DC	
Proudový odběr	[mA]	500	
Třída krytí		III	
Pracovní frekvence	[MHz]	13,56	
RFID standard		ISO 15693	
Výstupy			
Proudová zatížitelnost pro každý výstup	[mA]	100; (max.)	
Měřicí oblast			
Vzdálenost zapisovací/čtecí hlavy zepředu	[mm]	600	
Vzdálenost zapisovací/čtecí hlavy stranově	[mm]	850	
Poznámka ke vzdálenosti čtecí/zapisovací hlavy		100%	vysílací výkon
Vzdálenost k ID-TAG	[mm]	50 mm transpondér	≤ 150
		ISO karta	≤ 180
Rozhraní			
Komunikační rozhraní		Ethernet	
Ethernet - PROFINET			
Protokol		PROFINET	
Typ použití		Přenos dat	



Kompaktní RFID zařízení s rozhraním fieldbus

DTRHF HLRWPNU03

Ethernet - TCP/IP	
Protokol	TCP/IP
Nastavení z výroby	adresa IP: 192.168.0.79
	Sub-síťová maska: 255.255.255.0
	Gateway IP-adresa: 192.168.0.100
Typ použití	nastavení parametrů

Okolní podmínky	
Okolní teplota [°C]	-20...60
Skladovací teplota [°C]	-25...80
Krytí	IP 67

Schválení / zkoušky		
Odolnost vůči rázům	IEC 60028-2-27	40 g (6 ms) / náraz
		50 g (11 ms) / jediný ráz
Odolnost proti vibracím	EN 60068-2-6	2 g (10...150 Hz)
MTTF [let]		130

Mechanická data	
Hmotnost [g]	641,5
Rozměry [mm]	113 x 118,5 x 50
Materiály	PBT / PC; Nerezová ocel; Hliník

Zobrazení / ovládací prvky		
Zobrazení	Napěťové napájení	1 x LED, zelená
	LED sloupkový displej	4 x LED, žlutá intenzita signálu ID tag
	stav	2 x LED, zelená/červená sběrnice rozhraní
	stav	2 x LED, zelená / žlutá Ethernet

Upozornění	
Obsah balení	1 ks

Elektrické připojení - Ethernet

konektorové provedení: 2 x M12; kódování: D



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



Kompaktní RFID zařízení s rozhraním fieldbus

DTRHF HLRWPNUS03

Elektrické připojení - Napěťové napájení

konektorové provedení: 1 x M12; kódování: A



PWR

1	L+
2	digitální vstup/výstup 2
3	L-
4	digitální vstup/výstup 1
5	neobsazeno