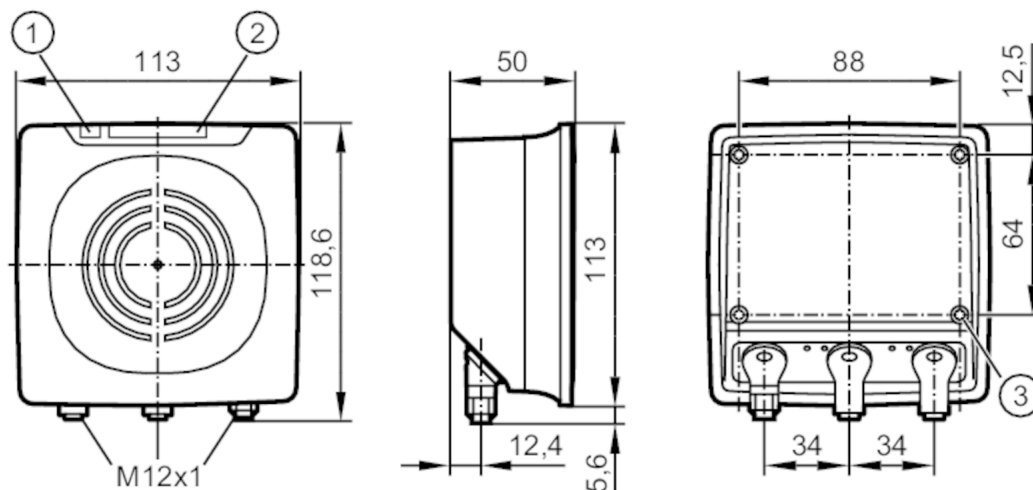


Kompakti RFID-laite kenttäväyläliitännällä

DTRHF HLRWPNUS03



- 1 LED toimintatila
 2 LED-pylväsnäyttö kenttäväyläliitännällä
 3 Asennuskierre M4 maks. asennussyvyys 15mm



Sovellutus

Radiohyväksyntä

USA; Kanada; EU/RED; Australia; Kiina; Etelä-Korea ;
 Japani; Taiwan ; Singapore; Malesia ; Intia; Vietnam

Radio-hyväksyntää koskeva
 huomautus

Lista Euroopan radiolaitedirektiiviä 2014/53/EU (European Radio Equipment
 Directive = RED) noudattavista maista löytyy välilehdeksi "Lataukset".

Sähköiset tiedot

Käyttöjännite [V]	19,2...28,8 DC
Virrankulutus [mA]	500
Suojausluokka	III
Toimintataajuus [MHz]	13,56
RFID-standardi	ISO 15693

Lähdöt

Kuormitettavuus / lähtö [mA]	100; (max.)
------------------------------	-------------

Tunnistusalue

Etäisyys kirjoitus/luku edestä	[mm]	600	
Etäisyys kirjoitus/luku sivusta	[mm]	850	
Huomautus kirjoitus/lukupää		100%	lähetytsteho
Etäisyys ID-tag:iin	[mm]	50 mm transponderi	: ≤ 150
		ISO-kortti	: ≤ 180

Liitännät

Tiedonsiirtoliitännä	Ethernet
----------------------	----------

Ethernet - PROFINET

Protokolla	PROFINET
Käyttötyyppi	Tiedonsiirto

Ethernet - TCP/IP

Protokolla	TCP/IP
------------	--------



Kompakti RFID-laite kenttäväyläliitännällä

DTRHF HLRWPNUS03

Tehdasasetukset	IP-osoite: 192.168.0.79
	Aliverkon peite: 255.255.255.0
	Gateway IP-osoite: 192.168.0.100
Käyttötyyppi	parametrien asetus

Käyttöolosuhteet		
Ympäristölämpötila	[°C]	-20...60
Varastointilämpötila	[°C]	-25...80
Suojausluokka		IP 67

Hyväksynnät / testit		
Iskunkestävyys	IEC 60028-2-27	40 g (6 ms) / törmäys
		50 g (11 ms) / yksittäinen isku
Tärinänkestävyys	EN 60068-2-6	2 g (10...150 Hz)
MTTF	[vuotta]	130

Mekaaniset tiedot		
Paino	[g]	641,5
Mitat	[mm]	113 x 118,5 x 50
Materiaalit		PBT / PC; ruostumaton teräs; alumiini

Näytöt / käyttöelementit		
Näyttö	Jännitesyöttö	1 x LED, vihreä
	LED-pylväsnäyttö	4 x LED, keltainen signaaliveimakkuus ID-tunniste
	tila	2 x LED, vihreä/punainen kenttäväyläliitäntä
	tila	2 x LED, vihreä/keltainen Ethernet

Huomautuksia	
Pakkausyksikkö	1 kpl

Sähköinen liitäntä - Ethernet

Pistokeliitäntä: 2 x M12; koodaus: D



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



Kompakti RFID-laite kenttäväyläliitännällä

DTRHF HLRWPNUS03

Sähköinen liitäntä - Jännitesyöttö

Pistokeliitäntä: 1 x M12; koodaus: A



PWR

1	L+
2	binääritulo/lähtö 2
3	L-
4	binääritulo/lähtö 1
5	ei käytössä