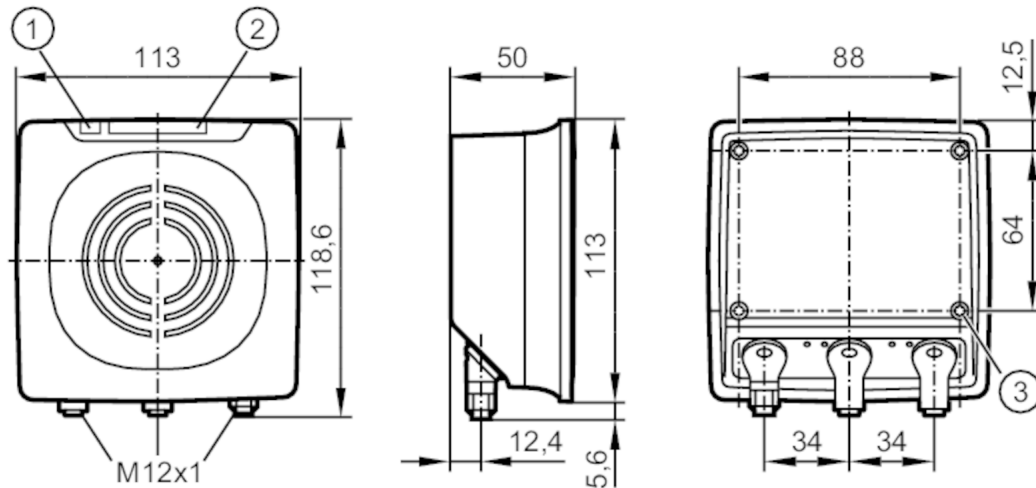


DTE602



RFID-Kompaktgerät mit Feldbusschnittstelle

DTRHF HLRWEIUS03



- 1 LED Betriebszustand
- 2 LED-Balkenanzeige Feldbusschnittstelle
- 3 Einbaugewinde M4 max. Einschraubtiefe 15mm

Einsatzbereich

Funkzulassung für Europa; Australien; China

Elektrische Daten

Betriebsspannung [V]	19,2...28,8 DC
Max. Stromaufnahme [mA]	500
Schutzklasse	III
Arbeitsfrequenz [MHz]	13,56
RFID-Standard	ISO 15693

Ausgänge

Strombelastbarkeit je Ausgang [mA]	100; (max.)
------------------------------------	-------------

Erfassungsbereich

Abstand Schreib-/Lesekopf frontal [mm]	600	
Abstand Schreib-/Lesekopf seitlich [mm]	850	
Hinweis zum Abstand Schreib-/Lesekopf	100%	Sendeleistung
Abstand zum ID-Tag [mm]	50mm-TAG	<= 150
	ISO-Karte	<= 180

Schnittstellen

Kommunikationsschnittstelle	Ethernet
Ethernet - EtherNet/IP	
Protokoll	EtherNet/IP
Verwendungstyp	Datenübertragung

DTE602



RFID-Kompaktgerät mit Feldbusschnittstelle

DTRHF HLRWEIUS03

Ethernet - TCP/IP	
Protokoll	TCP/IP
Werkseinstellungen	IP-Adresse: 192.168.0.79
	Subnetzmaske: 255.255.255.0
	Gateway IP-Adresse: 192.168.0.100
Verwendungstyp	Parametrierung; Datenübertragung

Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur [°C]	-20...60
Lagertemperatur [°C]	-25...80
Schutzart	IP 67

Zulassungen / Prüfungen		
EMV	EN 301 489-3	
Schockfestigkeit	IEC 60028-2-27	40 g (6 ms) / Dauerschock
		50 g (11 ms) / Einzelschock
Vibrationsfestigkeit	EN 60068-2-6	2 g (10...150 Hz)
Funkzulassung	EN 300 330 V2.1.1	
MTTF [Jahre]	130	

Mechanische Daten	
Gewicht [g]	640,5
Abmessungen [mm]	113 x 113 x 50
Werkstoffe	PBT / PC; Edelstahl; Aluminium

Anzeigen / Bedienelemente		
Anzeige	Spannungsversorgung	1 x LED, grün
	LED-Balkenanzeige	4 x LED, gelb Signalstärke ID-TAG
	Status	2 x LED, grün / rot Feldbusschnittstelle
	Status	2 x LED, grün / gelb Ethernet

Bemerkungen	
Verpackungseinheit	1 Stück

Elektrischer Anschluss - Ethernet

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

Steckverbindung: 2 x M12





RFID-Kompaktgerät mit Feldbusschnittstelle

DTRHF HLRWEIUS03

Elektrischer Anschluss - Spannungsversorgung

PWR

1	L+
2	digitaler Ein-/Ausgang 2
3	L-
4	digitaler Ein-/Ausgang 1
5	nicht belegt

Steckverbindung: 1 x M12

