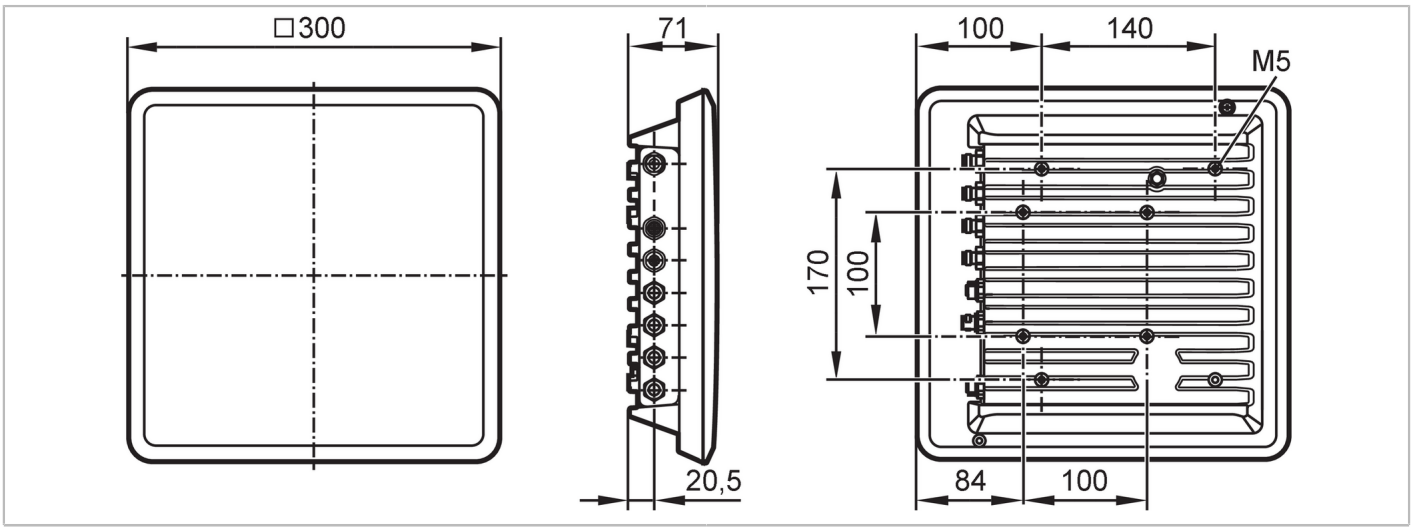
DTE830

RFID-Auswerteeinheit UHF

DTEUHFE_ABRWETUSTN04

Auslaufartikel

Auslaufdatum: 30.04.2027



Einsatzbereich		
Funkzulassung für		EU/RED; Indien
Hinweis zur Funkzulassung		Die Liste der Länder, die die Europäische Funkanlagenrichtlinie 2014/53/EU anwenden befindet sich unter "Downloads".
Elektrische Daten		
Betriebsspannung	[V]	24 DC
Stromaufnahme	[mA]	700
Arbeitsfrequenz	[MHz]	865...868 (ETSI)
Antennenanschlüsse		4; (TNC-Reverse)
RFID-Standard		EPC Class1 GEN2/ISO 18000-6C
Sendeleistung ERP	[mW]	2000; (parametrierbar in Schritten: 1 dB 50mW ... 2W)
Impedanz	[Ω]	50
Ein-/Ausgänge		
Anzahl der Ein- und Ausgänge		Anzahl der digitalen Eingänge: 4; Anzahl der digitalen Ausgänge: 4
Eingänge		
Anzahl der digitalen Eingänge		4
Ausgänge		
Anzahl der digitalen Ausgänge		4
Strombelastbarkeit je Ausgang	[mA]	500; (max.)
Erfassungsbereich		
RSSI-Schwellenwert		Einstellbar über Software
Schnittstellen		
Kommunikationsschnittstelle		Ethernet

DTE830

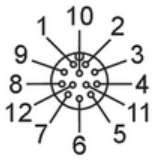
RFID-Auswerteeinheit UHF

DTEUHFE_ABRWETUSTN04

Ethernet - EtherNet/IP		
Protokoll		EtherNet/IP
Verwendungstyp		Datenübertragung
Ethernet - TCP/IP		
Protokoll		TCP/IP
Verwendungstyp		Parametrierung; Datenübertragung
Umgebungsbedingungen		
Umgebungstemperatur	[°C]	-20...55
Lagertemperatur	[°C]	-40...85
Schutzart		IP 67
Zulassungen / Prüfungen		
Funkzulassung		EN 302 208
Mechanische Daten		
Gewicht	[g]	3354
Abmessungen	[mm]	300 x 300 x 71
Werkstoffe		Gehäuse: Aluminium; Schutzabdeckung: Kunststoff; TNC-Buchse: Messing / PTFE; Steckverbinder: Messing / Kunststoff
Anzeigen / Bedienelemente		
Anzeige	Betrieb	1 x LED, gelb / grün
		4 x LED, mehrfarbig programmierbar
Akustisches Signal		Summer
Bemerkungen		
Verpackungseinheit		1 Stück

Elektrischer Anschluss - Eingänge / Ausgänge

Steckverbindung: 1 x M12; Kontakte: 12



GPIO	
1	OUT_CMN
2	OUTPUT_1
3	INPUT_3
4	INPUT_CMN
5	INPUT_1
6	GND
7	UB
8	OUTPUT_4
9	OUTPUT_3
10	OUTPUT_2
11	INPUT_2
12	INPUT_4

DTE830

RFID-Auswerteeinheit UHF

DTEUHFE_ABRWETUSTN04

Elektrischer Anschluss - Ethernet

Steckverbindung: 1 x M12; Codierung: X; Kontakte: 8



LAN	
1	TX+
2	TX-
3	RX+
4	RX-

PoE+	
1	TX+ / PoE+1
2	TX- / PoE+1
3	RX+ / PoE+2
4	RX- / PoE+2
5	PoE+1
6	PoE+1
7	PoE+2
8	PoE+2

Elektrischer Anschluss - Spannungsversorgung

Steckverbindung: 1 x M12; Codierung: A; Kontakte: 4



Power Supply	
1	+24V DC
2	GND
3	GND
4	+24V DC