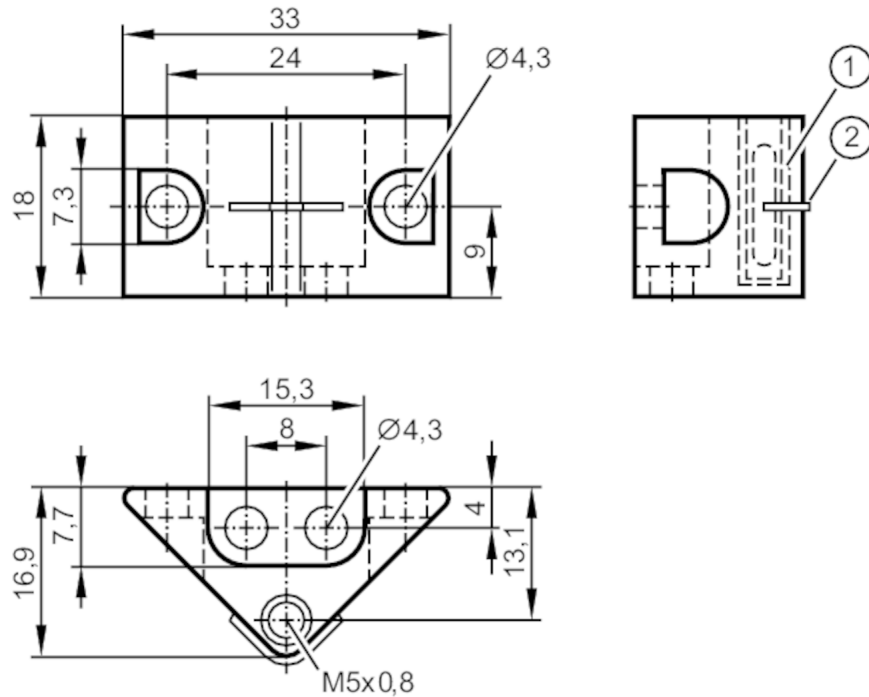




RFID-Tag

ID-TAG/TRIANGLE HOUSING/06



- | | |
|---|------------------------------------|
| 1 | ID-TAG |
| 2 | Tag-Positioniermarke Antennenmitte |



Einsatzbereich

Applikation		Codierung von Werkstückträgern in geführten Fördersystemen
Betriebstemperatur (aktiv)	[°C]	-25...85
Peaktemperatur (passiv)	[°C]	90

Elektrische Daten

Arbeitsfrequenz	[MHz]	13,56
Speichergröße	[bit]	896
Speichertyp		EEPROM
Chiptyp		Vigo
Anzahl der Blöcke		28
Blockgröße	[Byte]	4
Unique Identification Number (UID)	[Byte]	8
RFID-Standard		ISO 15693
Max. Lesezyklen		unbegrenzt
Max. Schreibzyklen		100000

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	[°C]	-25...85
Lagertemperatur	[°C]	-40...90
Schutzart		IP 67

Zulassungen / Prüfungen

Schockfestigkeit	DIN IEC 68-2-29	30 g 18 ms
------------------	-----------------	------------



RFID-Tag

ID-TAG/TRIANGLE HOUSING/06

Vibrationsfestigkeit	DIN IEC 68-2-6	6 g 14...200 Hz
Funkzulassung	ISO 15693	

Mechanische Daten

Gewicht	[g]	10
Gehäuse	Aufbau-Gehäuse für Werkstückträger	
Montageart	Montage auf Metall und Nichtmetall; (schrauben ; Kleben auf Fläche)	
Abmessungen	[mm]	18 x 33 x 16,9
Werkstoffe	PBT orange; PA schwarz	

Zubehör

Lieferumfang	
--------------	--

Bemerkungen

Verpackungseinheit	1 Stück
--------------------	---------

Weitere Daten

Leseabstand bei Montage auf Metall (mm)

ANT410 / DTI410	4
ANT411 / DTI411	5
ANT420 / DTI420 / DTM424 / DTI424 / DTM426	-
ANT421 / DTI421 / DTM425 / DTI425 / DTM427	10
ANT430 / DTI430 / DTM434 / DTI434 / DTM436	5
ANT431 / DTI431 / DTM435 / DTI435 / DTM437	15
ANT513 / DTI513 / DTC510	20
ANT515 / DTI515 / ANT516 / DTI516	5
ANT600 / DTI600	15