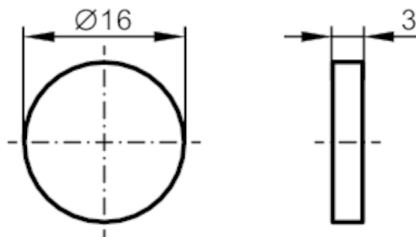




RFID-Tag

ID-TAG/16X3/06



Einsatzbereich

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

Elektrische Daten

Arbeitsfrequenz [MHz]		13,56
Speichergröße [bit]		896
Speichertyp		EEPROM
Chiptyp		ICODE SLIX
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...85
Schutzart		IP 68

Zulassungen / Prüfungen

Schockfestigkeit	DIN IEC 68-2-27	40 g 18 ms
Vibrationsfestigkeit	DIN IEC 68-2-6	10 g 10...2000 Hz
Funkzulassung		ISO 15693

Mechanische Daten

Gewicht [g]		12,4
Montageart		Montage auf Nichtmetall; (Kleben auf Fläche)
Abmessungen [mm]		Ø 16 / L = 3
Werkstoffe		PPS

Bemerkungen

Verpackungseinheit		10 Stück
--------------------	--	----------



RFID-Tag

ID-TAG/16X3/06

Weitere Daten

Leseabstand bei Montage auf Nichtmetall (mm)

ANT410 / DTI410	10
ANT411 / DTI411	15
ANT420 / DTI420 / DTM424 / DTI424 / DTM426	10
ANT421 / DTI421 / DTM425 / DTI425 / DTM427	25
ANT430 / DTI430 / DTM434 / DTI434 / DTM436	20
ANT431 / DTI431 / DTM435 / DTI435 / DTM437	35
ANT513 / DTI513 / DTC510	45
ANT515 / DTI515 / ANT516 / DTI516	20
ANT600 / DTI600	90