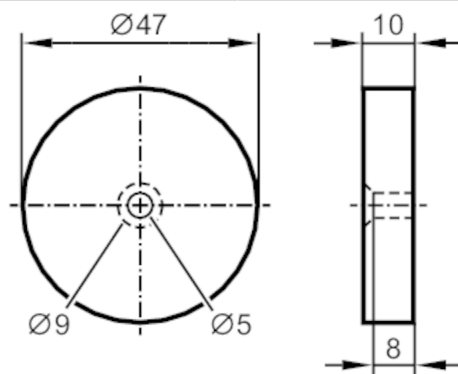




RFID-Tag

ID-TAG/47X10.0/06



Einsatzbereich

Betriebstemperatur (aktiv)	[°C]	-25...85
Peaktemperatur (passiv)	[°C]	110

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...110
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]	175
Montageart		Montage auf Metall und Nichtmetall; (Schrauben ; Kleben auf Fläche)
Abmessungen	[mm]	Ø 47 / L = 10
Werkstoffe		PU

Bemerkungen

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



RFID-Tag

ID-TAG/47X10.0/06

Weitere Daten

Leseabstand bei Montage auf Nichtmetall (mm)

ANT410 / DTI410	5
ANT411 / DTI411	15
ANT420 / DTI420 / DTM424 / DTI424 / DTM426	-
ANT421 / DTI421 / DTM425 / DTI425 / DTM427	4
ANT430 / DTI430 / DTM434 / DTI434 / DTM436	25
ANT431 / DTI431 / DTM435 / DTI435 / DTM437	40
ANT513 / DTI513 / DTC510	70
ANT515 / DTI515 / ANT516 / DTI516	25
ANT600 / DTI600	120

Leseabstand bei Montage auf Metall (mm)

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