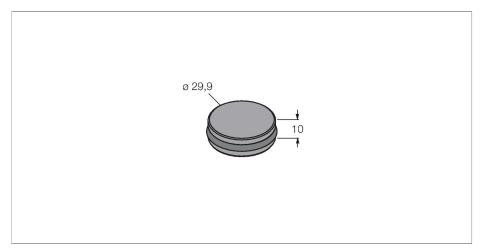


TW-R30-M-K2 Datenträger HF





Тур	TW-R30-M-K2
Ident-No.	7030206
Bemerkung zum Produkt	für direkte Montage auf und in Metall ge- eignet
Datenübertragung	induktive Kopplung
Technologie	HF RFID
Arbeitsfrequenz	13,56 MHz
Funk- und Protokollstandards	ISO 15693 NFC Typ 5
Bauform	Hard-Tag, R30
Gehäusewerkstoff	Kunststoff, PET
Material aktive Fläche	Kunststoff, PET, schwarz
Schutzart	IP68
Menge in der Verpackung	1
T D .	

Technische Daten

TW-R30-M-K2
7030206
für direkte Montage auf und in Metall geeignet
induktive Kopplung
HF RFID
13,56 MHz
FRAM
Fujitsu MB89R118
2048 Byte
lesen/schreiben
2000 Byte
unbegrenzt
10 ¹⁰



Merkmale

- ■3 verschiedene Montagemöglichkeiten (mit Zubehör) in oder auf Metall
- ■FRAM, Speichergröße 2 kByte
- Für direkte Montage auf und in Metall geeignet

Funktionsprinzip

Die HF-Schreib-Lesegeräte mit der Arbeitsfrequenz 13,56 MHz bilden eine Übertragungszone aus, dessen Größe (0... 500 mm) in Abhängigkeit von der Kombination aus Schreib-Lese-Kopf und Datenträger

Die aufgeführten Schreib-Lese-Abstände stellen nur typische Werte unter Laborbedingungen ohne Materialbeeinflussung dar.

Die Schreib-Lese-Abstände der Datenträger zur Montage in/auf Metall wurden in/auf Metall ermittelt.

Durch Bauteiltoleranzen, Einbausituation in der Applikation, Umgebungsbedingungen und Beeinflussung durch Materialien (insbesondere Metall) können die erreichbaren Abstände um bis zu 30 % abweichen.

Darum ist ein Test der Applikation (vor allem beim Lesen und Schreiben in der Bewegung) unter Realbedingungen unbedingt erforderlich!



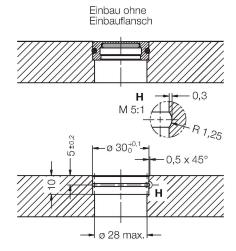


Technische Daten

Typische Lesezeit	0.5 ms/Byte
Typische Schreibzeit	0.5 ms/Byte
Funk- und Protokollstandards	ISO 15693 NFC Typ 5
Mindestabstand zu Metall	0 mm
Temperatur während Schreib-/Lesezugriff	-25+85 °C
Temperatur außerhalb Erfassungsbereich	-40+85 °C
	140 °C, 1 x 100 h
Bauform	Hard-Tag, R30
Durchmesser	30 mm
Gehäusewerkstoff	Kunststoff, PET
Material aktive Fläche	Kunststoff, PET, schwarz
Schutzart	IP68
Menge in der Verpackung	1



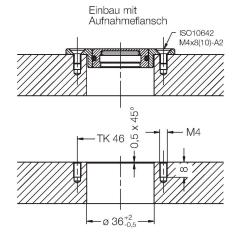
Einbauhinweise / Beschreibung

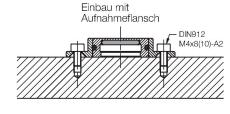


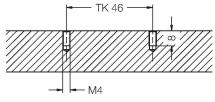
Diese Datenträger lassen sich auf 3 unterschiedlichen Wegen montieren:

1. Eingießen oder Einkleben des Datenträgers

- (ohne Montagering) direkt in Metall
 2. Montage des Datenträgers mit Montagering in Metall (Fixierung mit 2 Schrauben)
- 3. Montage des Datenträgers mit umgedrehtem Datenträger auf Metall (Fixierung mit 2 Schrauben)







Freimaßtoleranzen: ISO 2768-m





Montagezubehör

MF-R30 6901150

Der Flansch ermöglicht die Montage des Datenträgers TW-R30-M-B128 (-K2) auf oder in Metall.

