

RFID-System ID 40

## Mobiler Datenträger ID 40/MDT...



Der Mobile Datenträger (MDT) für das ID 40 befindet sich direkt auf dem Werkstückträger und speichert die Werkstückdaten. Der kompakte MDT besitzt ein nichtflüchtiges RAM (Batterie-pufferung nicht erforderlich). Er kann von drei Seiten (frontal, seitlich links/rechts) bis zu 10 Milliarden Mal beschrieben und gelesen werden und ermöglicht vielfältige Anbaupositionen auf dem Werkstückträger.

Die Speicherkapazität des MDT beträgt wahlweise ca. 2 KB, ca. 8 KB oder ca. 32 KB. Die dreifarbige Status-LED am MDT zeigt korrekte Datenübertragung sowie Übertragungsfehler an. Der MDT erfüllt die Schutzart IP68.

Lieferumfang: Inkl. Montagesatz  
3 842 529 237.

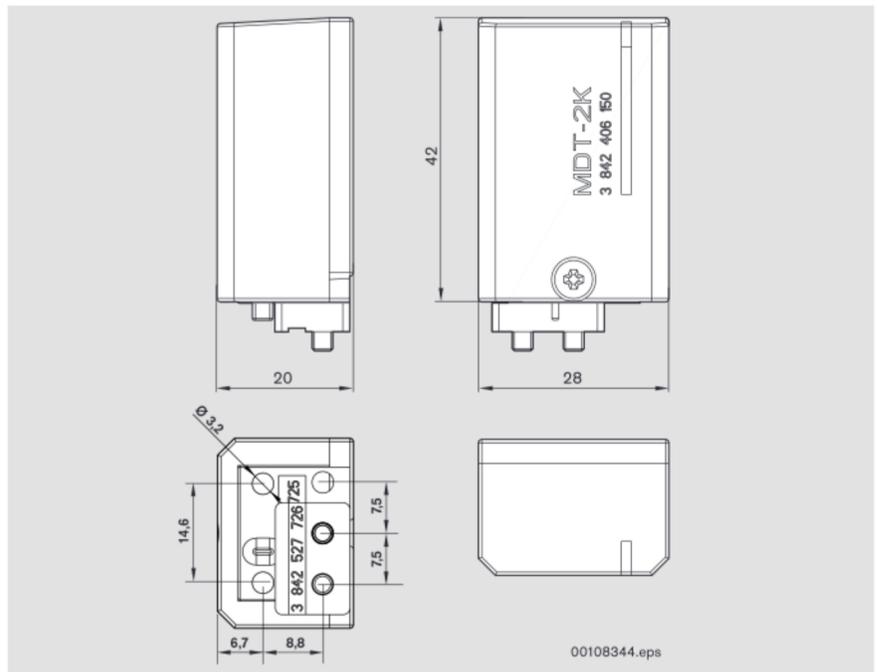
Zubehör optional:  
Montagesätze 3-5

Mobiler Datenträger ID 40/MDT...

	Nr.
ID 40/MDT2K	3 842 406 150
ID 40/MDT32K	3 842 406 170



0012394



00108344.eps

3

### Speicherkapazität

- MDT2K	1904 Bytes
- MDT32K	30800 Bytes
Datenerhaltungszeit	>10 Jahre (20 ... 40°C)
Datenzugriff	byteweise
Umgebungstemperatur im Betrieb	-25 ... +70 °C
Lagertemperatur	-25 ... +85 °C
Luftfeuchtigkeit	+5 ... 95%
Schutzart	IP68
Gehäusematerial	Polyamid PA6
Medienbeständigkeit	Wasser, Mineralöl, weitere auf Anfrage
Masse	0,06 kg
Übertragungsrichtung	frontal oder seitlich rechts/links
Schreib-/ Leseabstand	
- frontal	4 ... 12 mm/4 ... 10 mm statisch/dynamisch
- seitlich	1 ... 7 mm/1 ... 6 mm statisch/dynamisch
Zulässiger Höhenversatz zw. SLS und MDT	+/- 5 mm
Status-Anzeigen	LED, 3-farbig
Einbau in Metall	10 mm Freiraum allseitig erforderlich



6-3