

iDAT-Abnehmer / iDAT Pickup

Guidance & Position

93212-340-3028440



Ergänzungskomponenten / Complementary Products

Alle iDAT-Komponenten für die
spezifizierten Daten. /
All iDAT-components specified
for the given technical data.

Technische Daten / Technical Data

Mittenabstand Primärleitg.	Center distance primary	100 mm
Strom Primärsystem	Current primary system	125 A
Versorgungsspannung	Supply voltage	24 V
Stromaufnahme	Supply current	200 mA
Steckanschluss	Socket	SUB-D25 female
Abmessungen	Dimensions	Siehe Zeichnung / See drawing
Nennabstand Boden	Nominal distance to floor	10 mm
Gewicht	Weight	2 kg
Zul. Umgebungstemperatur	Perm. ambient temperature	0°C ... +40°C
Einbaulage	Orientation of installation	Horizontal / Horizontal
Schutzart	Protection class	IP54
Umgebungsbedingungen	Environmental conditions	Industrie, ohne bes. Anforderungen / Industry, no spec. conditions

Führung:

Kanäle	Channels	Links, Mitte, Rechts / Left, center, right
Kanal links	Channel left	-60 mm ... +145 mm
Kanal mitte	Channel center	-145 mm ... +145 mm
Kanal rechts	Channel right	-145 mm ... +60 mm
Auflösung	Resolution	1 mm
Signalausgabe	Signal output	Absolutwert / Absolute value
Geeignet für folgende Streckenelemente	Suitable for the following track elements	Geraden, Kurven, Weichen / Straights, curves, switches

Position:

Max. Anzahl Positionen	Max. number of positions	65535
Max. Geschwindigkeit Fz.	Max. speed vehicle	4 m/s

Ausgabe:

Messintervall	Interval of measurement	50 ms
Ausgang	Output	RS485 + CAN ^{1) 2)}
Führung / Position	guidance / position	

Chemische Beständigkeit:

Beständig gegen Mineral-
öle, Fette, Benzin, Lithium
Schmierfett, 15%ige Salz-
lösung. Alle chemischen
Einflüsse sind abzuklären.

Chemical resistance:

Resistable against mineral
oils, grease, gasoline, Lithium
grease, 15% hydrochloric
acid. All chemical influences
must be checked.

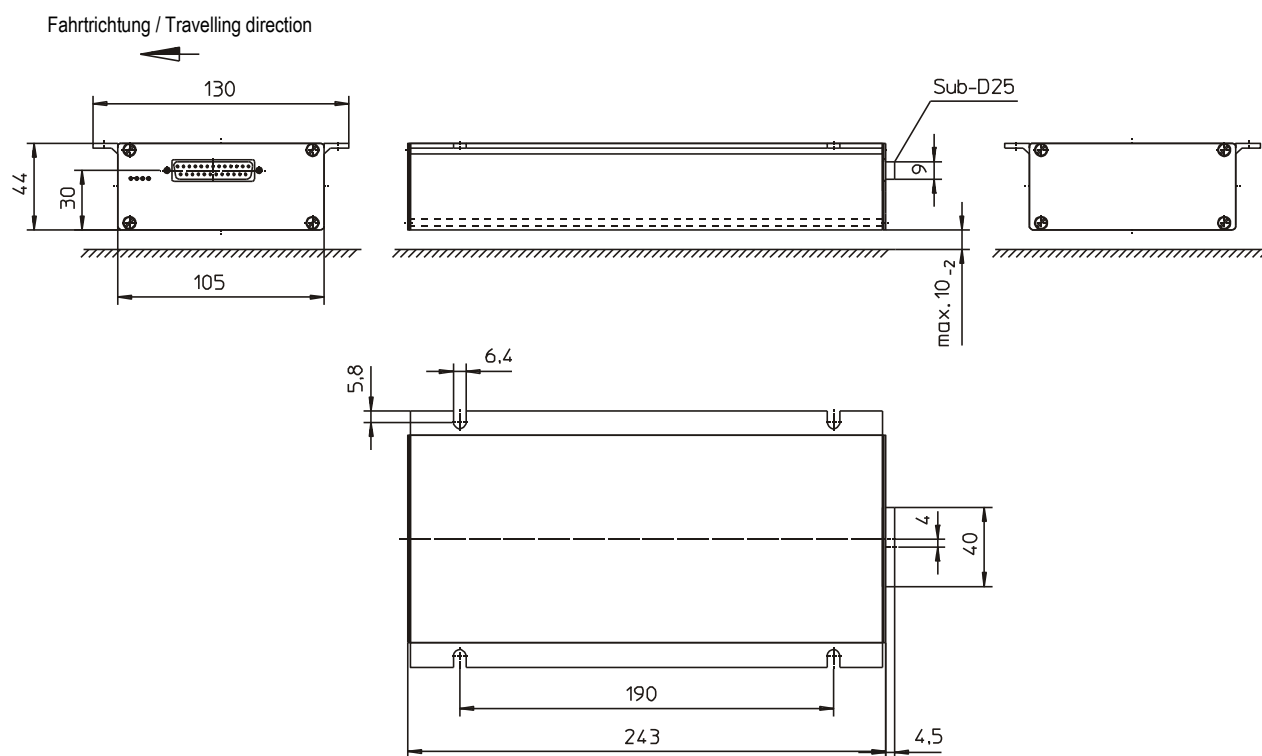
¹⁾ bei Bestellung anzugeben /
to be stated in case of order
²⁾ bei Auslieferung fest eingestellt /
fix setup

iDAT-Abnehmer / iDAT Pickup

Guidance & Position

93212-340-3028440

Abmessungen / Dimensions



PRB9300-0002e-DE/EN