



R&R Industrie-Trackball mit 60 mm Kugel TR123-03 / TR123-04

Bauform

Einbaumodul

BxHxT

ca. 85 x 91 x 65 mm mit Schutzhaube (TR123-4)

R&R Industrie-Trackball TR123-3 / TR123-4



Kugel
BxHxT

ca. 60 mm, Phenolharz, schwarz oder weiß
ca. 81 x 87 x 65 mm offenes Modul (TR123-3)

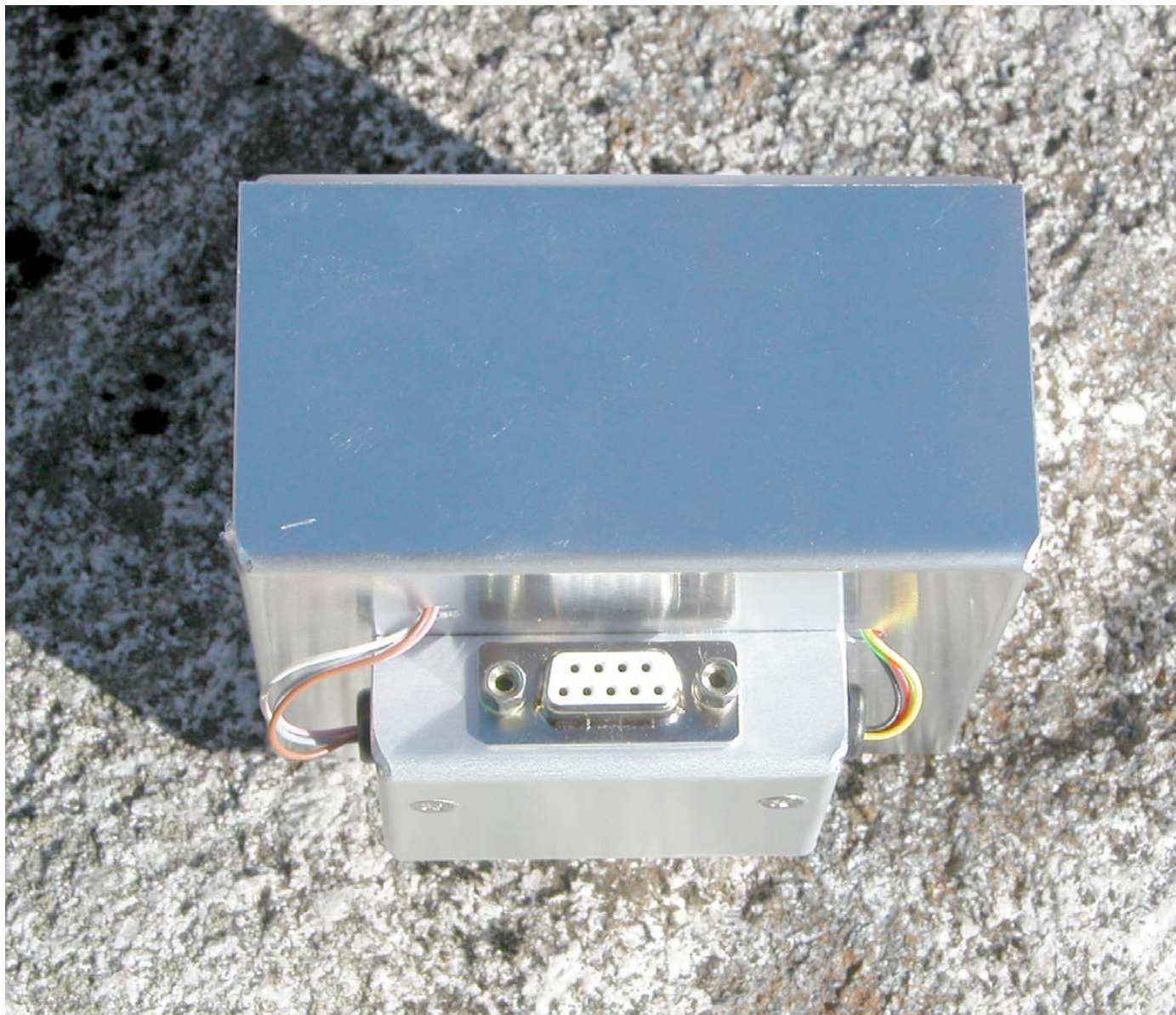
Einbaulage
Besonderheiten

beliebig
Schutzart IP65, Staub und Strahlwasserdicht im Betrieb
Abtastung und Lagerung ist unempfindlich
gegen Verschmutzung, Wasser und Staub
Drehgeber und Elektronik sind gegen Feuchtigkeit geschützt
Bei Bedarf kann der Controller abgesetzt montiert werden

TR123 Lagerung

aufwendige Lagerung mit beweglichen Edelstahlkugeln

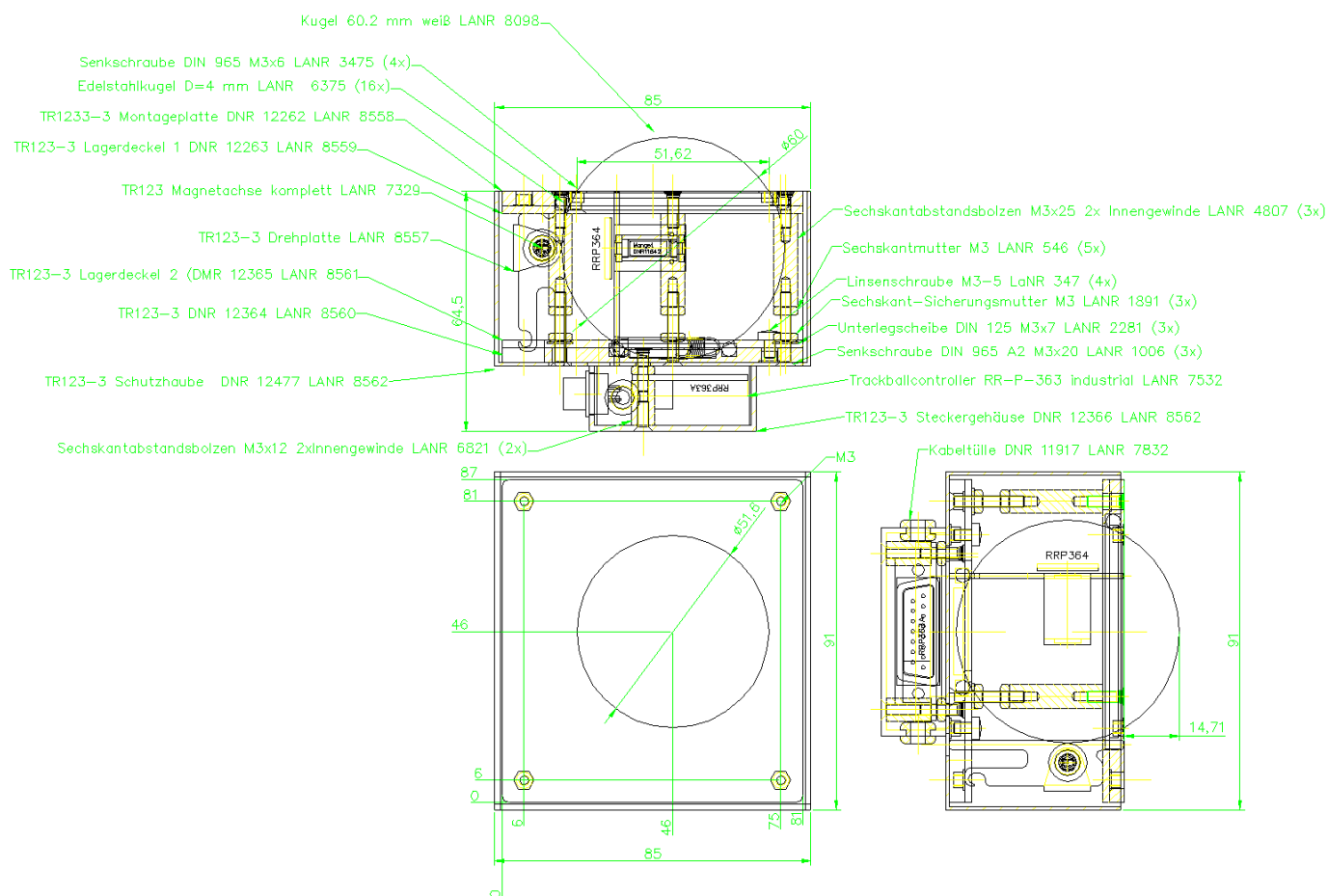




Schnittstelle

wahlweise PS/ oder Quadratur
RS232C oder USB

Einbauskizze



trackball sensors 9 pin Sub-D male	
pin	signal
1	+5V
6	
2	X-axis signal A
7	
3	X-axis signal B
8	
4	Y-axis signal A
9	GND
5	Y-axis signal B