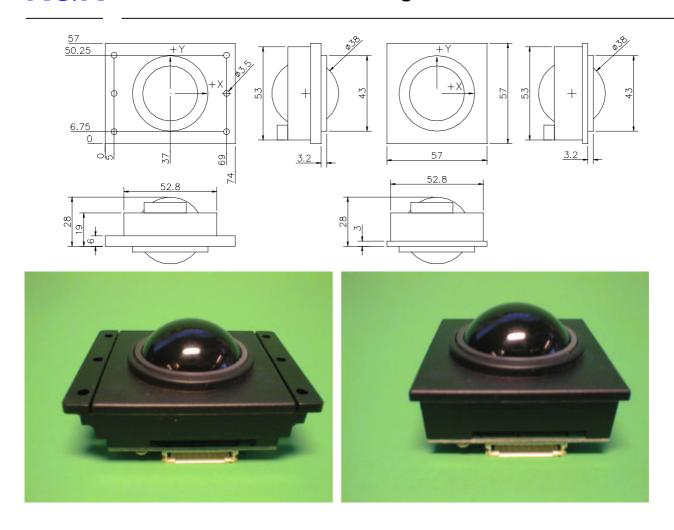
## R&R Ges. für Rationalisierung und Rechentechnik mbH



## R&R Industrie-Trackball TR111 - für rauhe Umwelt -

Gehäuse Einbaugehäuse

Maße (B x H x T) ca. 74 x 57 x 31,2 mm

Kugel 38 mm, schwarz

Auflösung 240 Impulse / Umdrehung Montierbarkeit montierbar in jedem Winkel

Dichtmaterial PTFE Rollkraft 0.5 N

Lebensdauer Umdrehungen >= 6 Millionen

Lagertemperatur -20°C bis +80 °C Betriebstemperatur -10°C bis +55°C

Relative Feuchtigkeit 95% nicht kondensierend

Schock 22g 20ms Halbsinus in allen Achsen Vibration 5g, 5 Hz - 2kHz in allen Achsen

Schutzart I P 5 4 - Schutz gegen Staub und Spritzwasser

Schnittstelle Impulsausgang Stromversorgung 5 V DC / 10mA