

TW-34-IP54 Trackball

Einbau-Trackball (34 mm)
Schutzgrad IP54 für industrielle
Anwendungen.



Beschreibung

Anwendungsbeispiele:

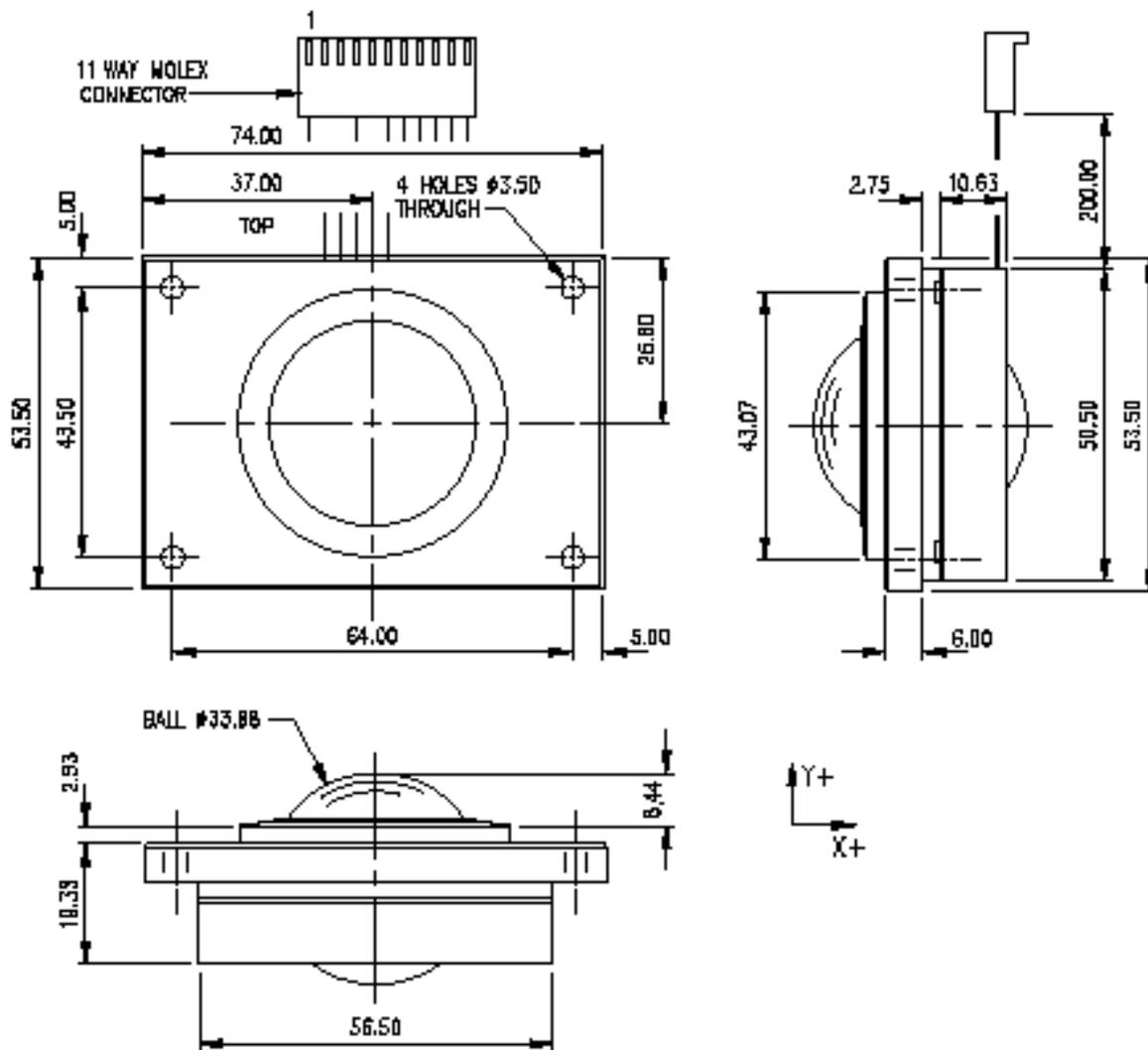
Der TW-34 ist ein qualitativ hochwertiger [Trackball](#), der sowohl von vorne - z.B. Tastaturen oder Frontplatten - als auch von hinten - z.B. Rückeinbauversion- eingebaut werden kann.

Sehr gut einsetzbar in medizinischen Bereichen, z.B.

Ultraschall-Scannern oder auch in industriellen Anwendungen wie Robotersteuerung, Konsolen in der Audio-/Video-Technik.

Besonderheiten:

- Robustes Aluminiumgehäuse mit geringen Abmaßen.
- Frontplatte mit vier Montagelöchern zur leichten Integration in die jeweilige Applikation.
- Die Trackballkugel ist auf Anfrage in verschiedenen Farben erhältlich.
- Wasser- und staubgeschützt nach Schutzgrad IP54.



Technische Daten

Mechanische Daten

Abmaße:	53,5 x 74 x 33,8 mm
Gewicht:	0,050 kg
Gehäusematerial:	Kunststoff
Schutzgrad:	IP54
Farbe:	schwarz
Kabellänge:	15 cm

Elektrische Daten

Zusatzanschluß:	für Maus Quadratur
Betriebsspannung:	$5 \pm 0,25$ V
Stromaufnahme:	10 mA

Temperaturbereich

Betriebstemperatur:	von -15 °C bis +55 °C
Lagertemperatur:	von -40 °C bis +85 °C
Luftfeuchtigkeit:	95% nicht kondensierend

Ergänzende Informationen

Kugeldurchmesser:	34mm
Pulszahl:	183 pro Ballumdrehung
Dichtungsmaterial:	PTFE

Gehäusematerial: Polycarbonat
 Abdeckplatte Material: Anodisiertes Aluminium
 Bewegungskraft: 50g
 Kugel Material: Phenolharz
 Kugel Farbe: schwarz
 Vibration: 5G, 5 kHz jede Richtung

Lieferinformationen

Da dieser Trackball einen Quadratur-Ausgang besitzt, empfehlen wir den Einsatz des dazugehörigen Kontrollers (Kat.Nr.: CT-1002), um ihn an eine der Maus-Schnittstellen anzuschließen. Für weitere Informationen, bitten wir Sie sich mit uns in Verbindung zu setzen.

Katalognr.	Artikelbezeichnung	
TW1002	TW-34-IP54-Fronteinbau	Quadratur Anschluß

Zubehör

Katalognr.	Artikelbezeichnung	
CT1002	CT-718CD-PS/2+RS232	Trackball-Kontroller PS/2, RS232
CT1004	CT-720CD	Trackball-Kontroller PS/2, RS232
ZK1007	Kabel Seriell für CT718CD-PS/2+RS232	Anschlußkabel RS232 für CT-718CD
ZK1008	Kabel PS/2 für CT718CD-PS2+RS232	Anschlußkabel PS/2 für Kontroller
CT1003	CT-718CD-USB	Trackball-Kontroller USB
ZT1104	Zwischenkabel TW-34 quad. an CT718CD-PS2+RS232 ohne Tasteranschluß	TW-34 Anschlußkabel PS/2 für Kontroller

sales@www.tastaturen.com Anrufen: (0 89) 89 43 99-0 Faxen: (0 89) 89 43 99-11