

## TW-13 Optischer Trackball IP68

Ideal für anspruchsvolle Anwendungen und Umgebungen



### Beschreibung



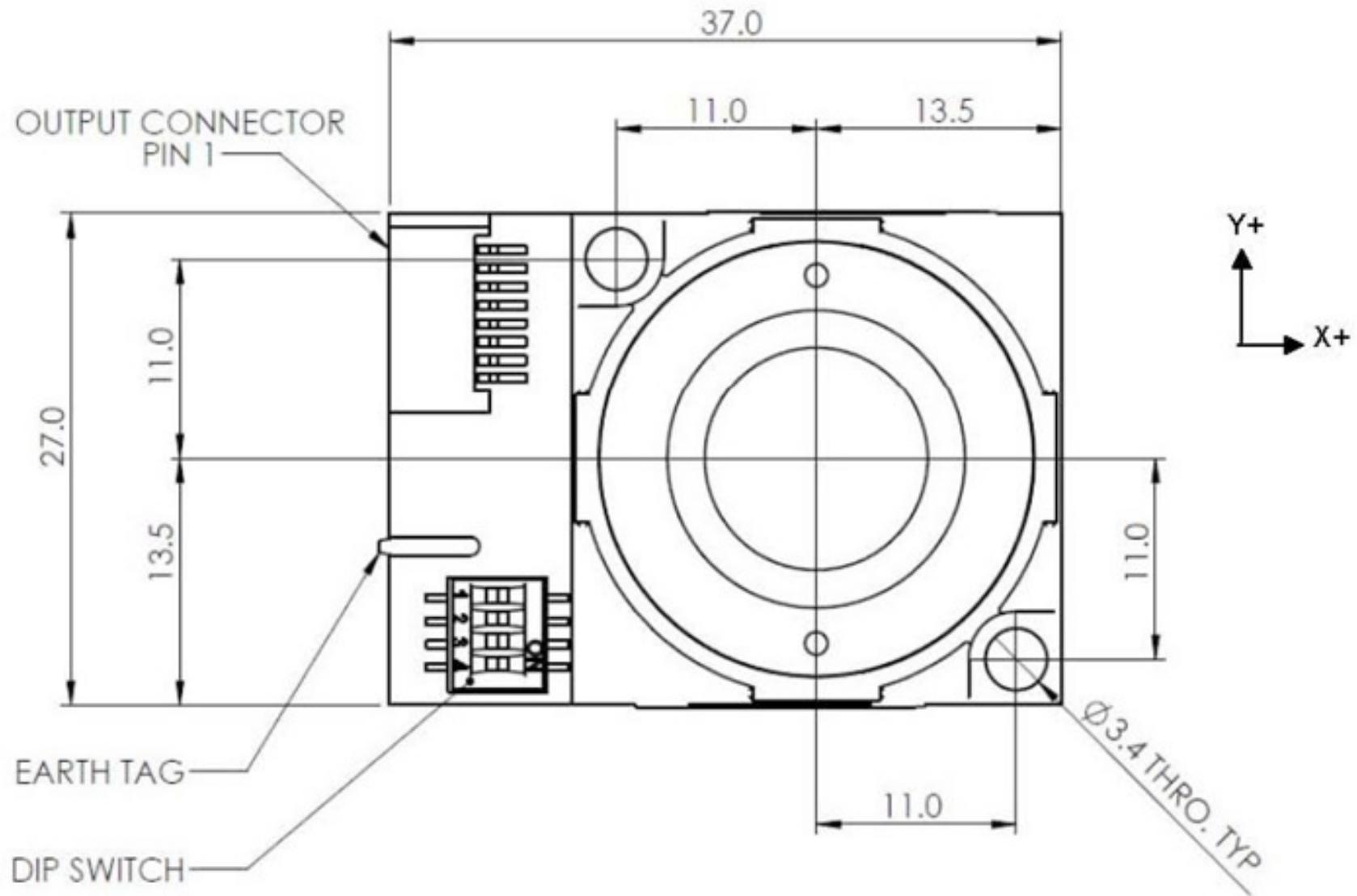
Der neue TW-13-[Trackball](#) ist mit der modernsten und neusten Laser-Technologie ausgestattet. Die optische Abtastung wurde er für die anspruchsvollsten Anwendungen entwickelt. Die Laser-Tracking-Engine zeichnet alle Cursorbewegungen präzise auf. Der TW-13 ist mit verschiedenen Anschlüssen und einem Schutzgrad von [IP 68](#) erhältlich. Das Solid State [Design](#) erlaubt, das Gerät extremen Bedingungen zu unterziehen und bietet dem Nutzer die Möglichkeit, es zu reinigen und zu desinfizieren. Somit ist es ideal für anspruchsvolle Anwendungen und Umgebungen. Der Trackball wurde als OEM Modul für Tastaturen und Konsolen entwickelt.

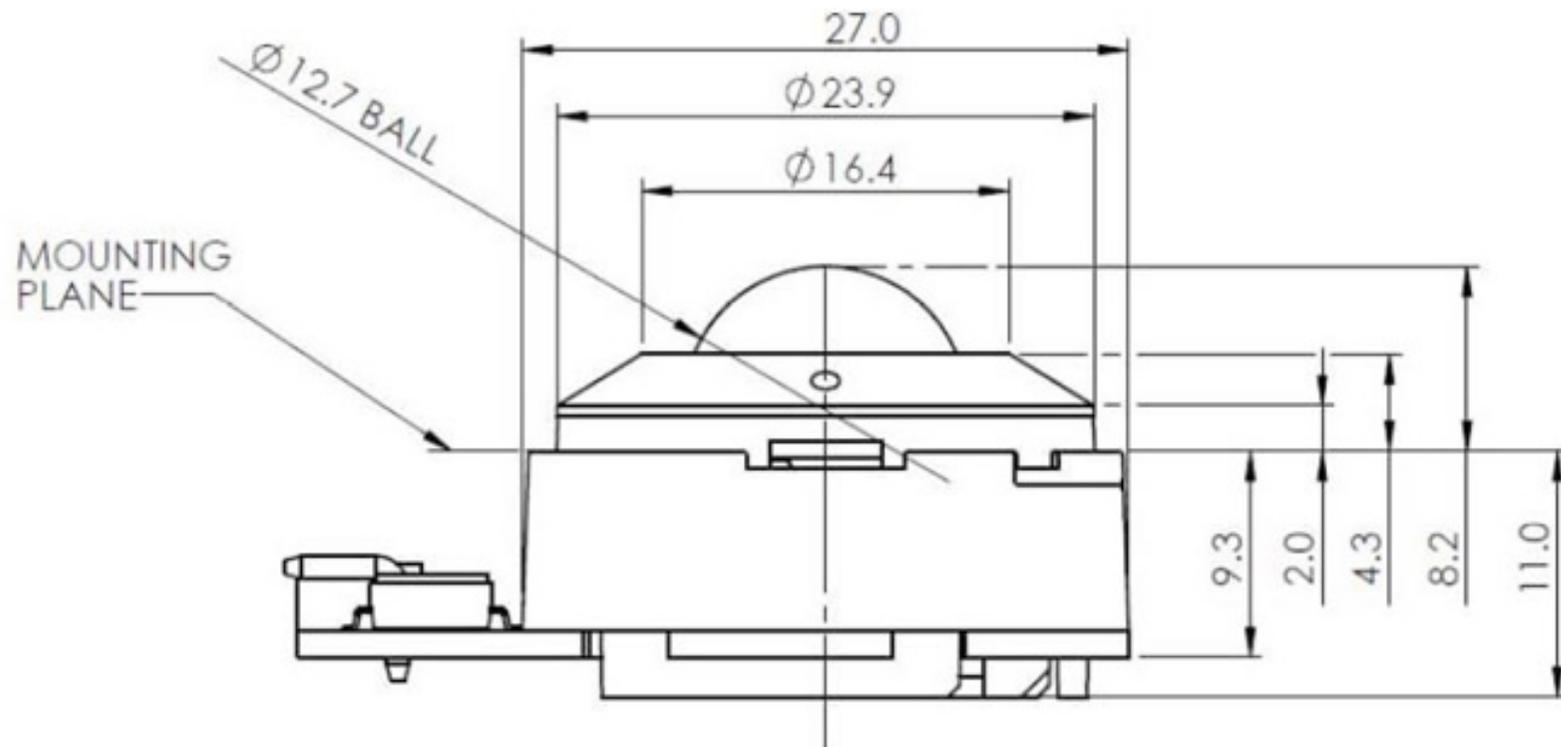
#### Beschreibung:

- Kugeldurchmesser 13mm
- state sensing Technologie - Laser-Tracking-Engine
- Schutzgrad IP 68
- Anschlüsse: [USB](#)/PS2 (auto-select), SUN (optional)
- Integriertes Zoom-Feature für Scrollrad-Funktion

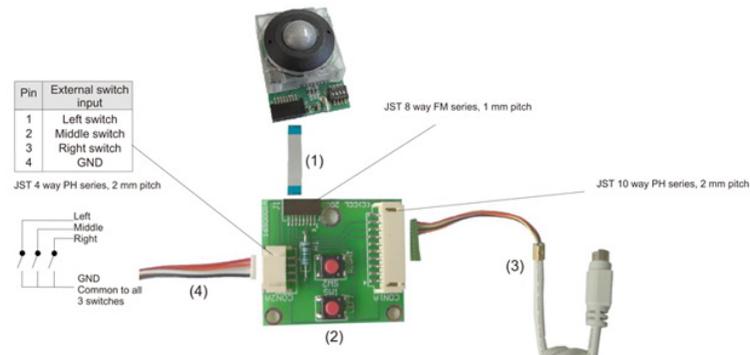
# 13 mm LASER TRACKBALL

## DIMENSIONAL DRAWING





Dimensional drawing specifies factory default orientation.  
All dimensions are in mm unless otherwise stated.  
Tolerances +/- 0.2mm unless otherwise stated  
Please note that an IGES model is available on request.  
Please contact your local sales office for more information.



## Technische Daten

### Mechanische Daten

Gehäuse: Rückeinbau  
 Gehäusematerial: Kunststoff  
 Schutzgrad: [IP68](#)  
 Farbe: schwarz / schwarz  
 Abmaße: 37 x 27 x 11 mm  
 Kugeldurchmesser: 13 mm  
 Kugelmateriale: Kunststoff

### Elektrische Daten

Anschluss: [USB](#), [PS/2](#) (auto-select), SUN (optional)  
 Betriebsspannung: 4,4 V  
 Stromaufnahme: 5,25 mA

### Umwelt

Betriebstemperatur: von 0 IEC 60068-2-1 °C bis +55 IEC 60068-2-1 °C  
 Lagertemperatur: von -40 IEC 60068-2-1 °C bis +85 -40IEC 60068-2-2 °C  
 Luftfeuchtigkeit: 10 % 95 % (keine Kondensation)

### Garantie

Zertifizierungen: CE

Katalognr.	Artikelbezeichnung
------------	--------------------

TW1143	TW-13-Quadratur
--------	-----------------

PS/2, USB
-----------