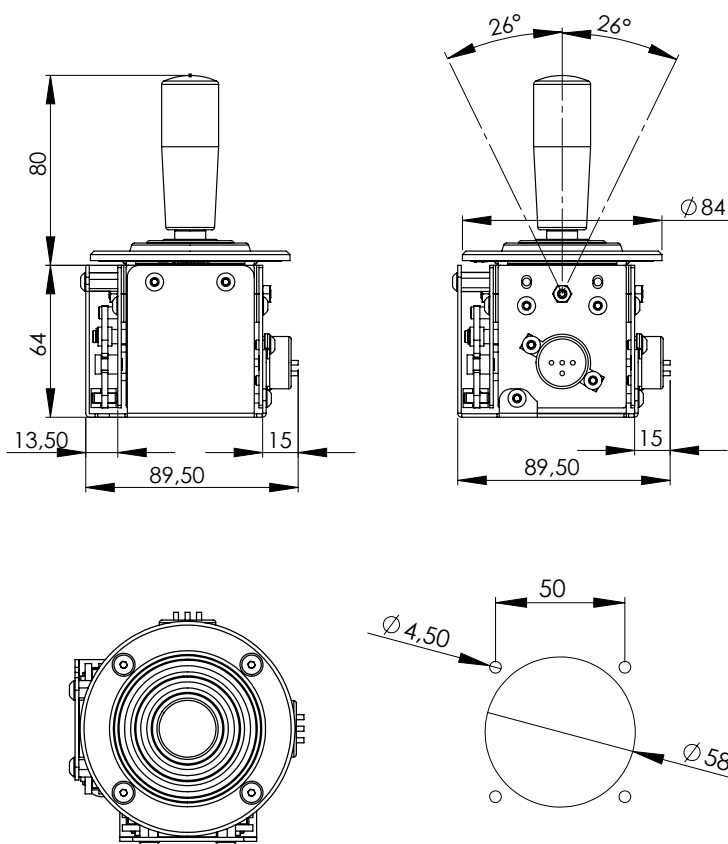
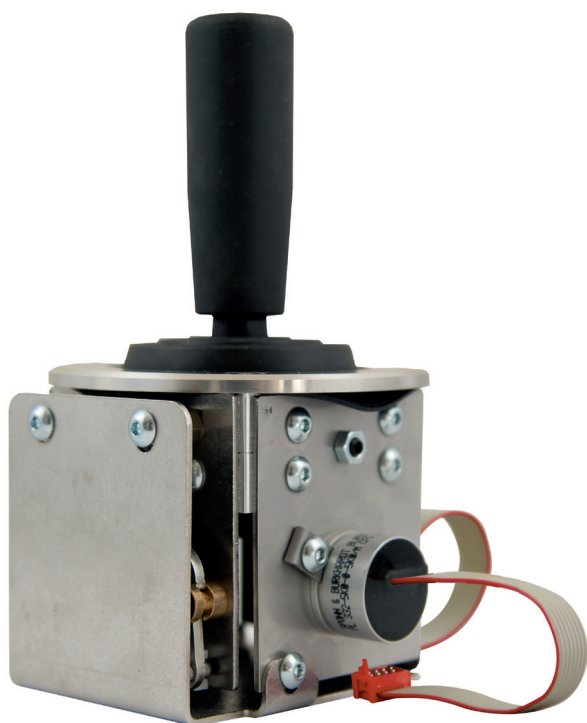
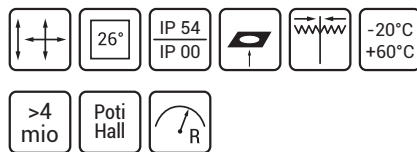


JMS3

Für höchste Präzision.

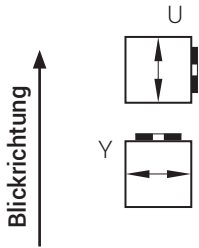


In höchster Präzision gefertigter Ganzmetalljoystick. Die Grundlage bildet ein Grundkörper aus Aluminium an den modulare Edelstahl- und Messingteile formschlüssig angebaut werden. Durch massive Messingritzel und spezielle ölgedämpfte Rotationsdämpfer wird ein sanftes und exaktes Steuern erreicht. Für analoge Ausgangssignale werden seitlich Potentiometer oder gekapselte HALL-Sensoren angeflanscht, auf Wunsch spielfrei durch eine spezielle Konstruktion. Die kugelgelagerte Kalotte und Schwinde sind, um eine sehr kompakte Bauweise zu erreichen, gespiegelt, nach unten eingebaut. Durch diese

konstruktive Lösung wird eine niedrige Griffhöhe erreicht, welche zusätzlich das exakte und direkte Bedienen erleichtert. Die speziell gestaltete Gummistulpe rundet das sehr flache Erscheinungsbild nach oben optisch ab. Ausgestattet mit speziell entwickelten Fingergriffen wird dieser Joystick verstärkt in Steuerpulten, Leitständen und Tischen eingebaut. In Anwendungen, die zuverlässiges Steuern von schnellen Fahrzeugen und Maschinen oder das extrem exakte Anfahren und Ausrichten von Lasten im Kranbereich erfordern, zeigt dieser Joystick seine Stärken.

Antrieb E

Anordnung Y, U



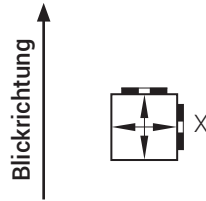
JMS3 F E-

| |
|---|
| U |
| Y |

 - R

Antrieb V

Anordnung X



JMS3 F V- **X** - R

Lieferumfang:

- Antrieb
- Gummistulpe und Haltering (Edelstahl)
- Griff G52
- Selbststrückgang

Weitere technische Informationen:

- TI-JMS3-1/2 + 2/2

- Potentiometer siehe Blatt E-Elektronik-1
- Verdrahtung auf Anschlussleitung oder Stecker

Typenschlüssel:

JMS3 F V X R BLR55 . BLR55

Bauform

Frontmontage

Antrieb

Anordnung

Selbststrückgang

Potentiometer in Blickrichtung

Potentiometer in Querrichtung

Abmessungen, Einbau von unten

| | |
|----------------------------------|------------|
| Rosette | ø 84 mm |
| Einbauöffnung | ø 58 mm |
| Befestigungsbohrungen | 4 x 4,5 mm |
| Einbautiefe | min. 64 mm |
| Höhe mit Griff | min. 70 mm |
| weitere Abmessungen siehe TIM6-D | |

Mechanische Kennwerte

| | |
|---|---|
| Hebelauslenkung | ± 26° mit Anschlagkulisse |
| Anschlagfestigkeit in X- und Y-Richtung | max. 15 Nm (max. 500 N bei 30 mm Abstand vom Drehpunkt) |
| Lebensdauer | > 4 Mio. Schaltspiele |

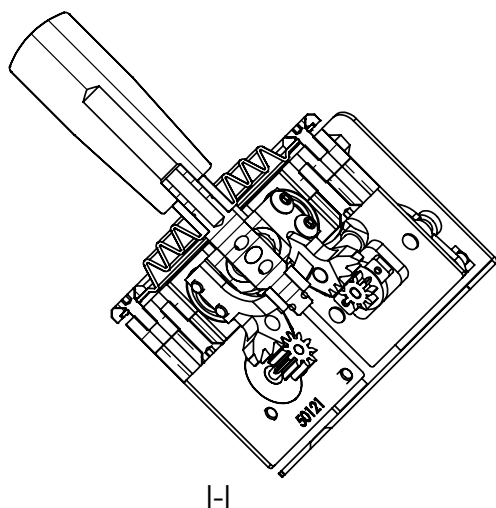
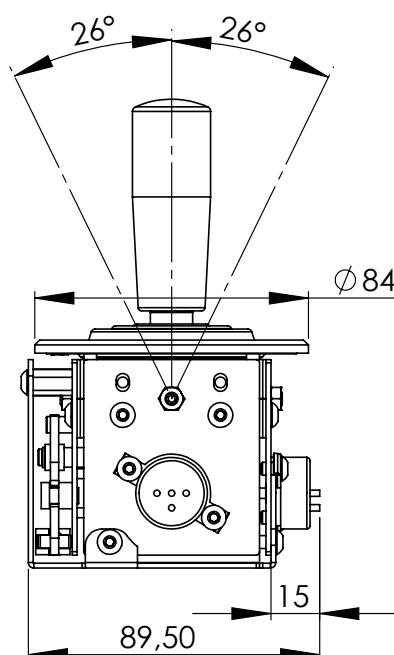
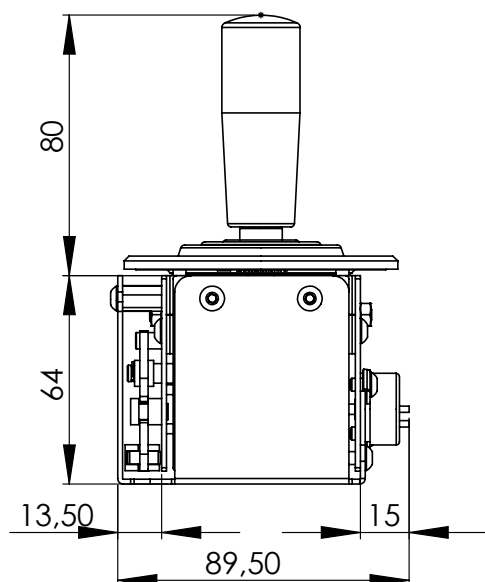
Elektrische Kennwerte

| | |
|-----------|---|
| Sensortyp | Leitplastikpotentiometer mit Richtungskontakten |
| Typ | B5 B10 BLR5 BLR55 |

Allgemeine Kennwerte

| | |
|--------------------------------------|-----------------|
| Arbeitstemperatur | -20°C bis +60°C |
| Lagertemperatur | -50°C bis +90°C |
| Schutzart von oben mit Standardgriff | IP54 |

Ausführung:
Frontmontage, mit Griff



I-I

