

## PMIX - Mechanisch geführtes Inkremental-Linearmesssystem

### Typische Anwendungen für PMIX:

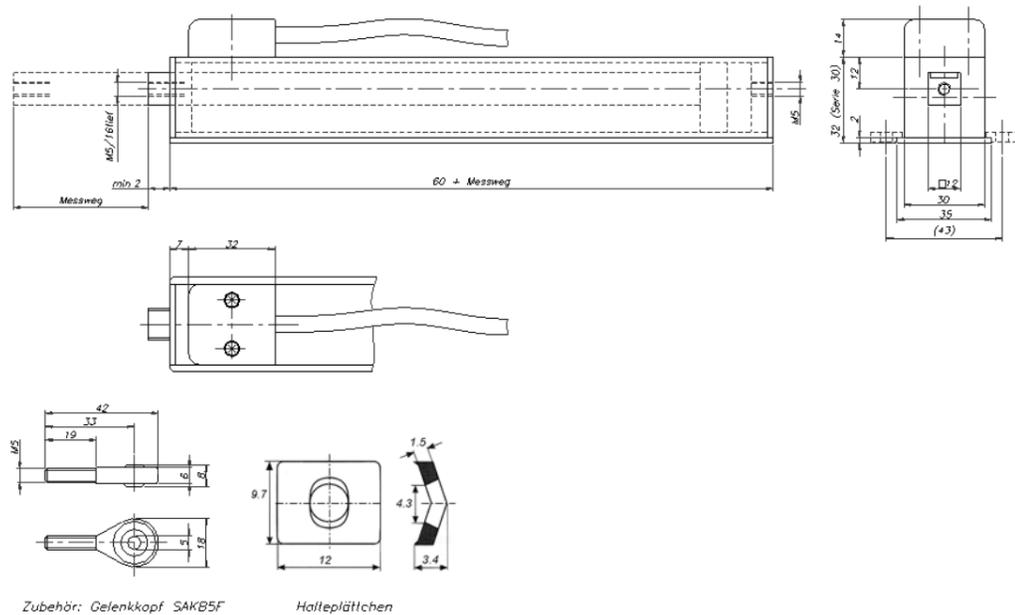


Die Serie PMIX eignet sich für eine Vielzahl von Anwendungen im Maschinen- und Anlagenbau. Beispielsweise ist es überall einsetzbar, wo Linearpotentiometer Verwendung finden, da das PMIX-Linearmesssystem auch als digitaler Potentiometer-Ersatz geeignet ist.

Typische Anwendungen im Bereich Maschinenbau sind u. a.

- Hydraulische Pressen
- Spritzgießmaschinen
- Hubverstellungen
- Pick & Place Systeme
- Dosieranlagen
- sowie zahlreiche weitere Anwendungen in der Kunststoff-, Metall-, Holz-, Papier- und Textilverarbeitung oder bei Verpackungsmaschinen.

### Abmessungen PMIX:



## SERIE PMIX

Mechanisch geführtes Inkremental-Linearmesssystem



- Verschleißfreie Alternative zu konventionellen Linearmesssystemen
- Auch ideal als digitaler Potentiometer-Ersatz geeignet
- Technisch basierend auf LMIX- bzw. EMIX-Sensoren oder in Kombination mit batteriebetriebenen ELGO-Positionsanzeigen der Serie IZ
- Mögliche Auflösungen: 0,1 / 0,025 / 0,01 oder 0,001 mm - je nach gewähltem Messsystem (LMIX, EMIX, EMIX23 oder IZ-Anzeigegerät)
- Standard-Messlängen: 100, 200, 400, 600 mm (andere auf Anfrage)
- Der Sensorkopf und das Magnetband sind fix im Führungszylinder integriert, was eine optimale mechanische Führung gewährleistet

