

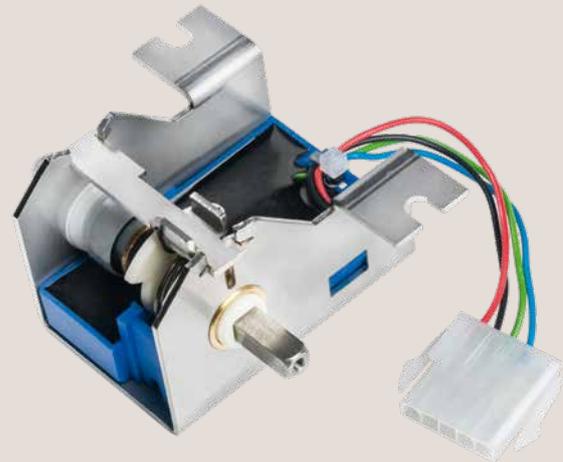
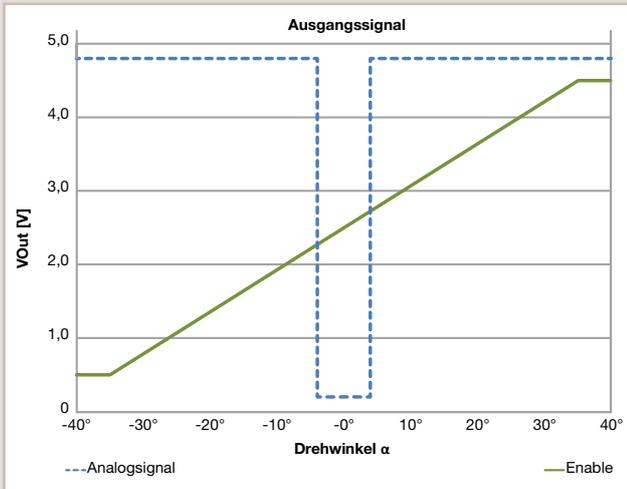
## FAHRGEBER PIEGO

Der Fahrgeber PIEGO basiert auf berührungsloser Hall-Sensorik und verfügt über eine komplett vergossene Elektronik. Dadurch ist auch ein Einsatz unter rauen Umgebungsbedingungen möglich.

Durch das aktuelle Sensor- und Elektronikdesign können mit dem Fahrgeber PIEGO auch Sicherheitsanforderungen nach EN 13849 realisiert werden. Kundenspezifische Achslängen sowie Anpassungen des Gehäuses sind möglich. Bei Flurförderzeugen kann mit PIEGO neben der Fahren-Funktion auch Proportional-Heben/Senken realisiert werden.

- Achsdrehwinkel  $\pm 45^\circ$
- 6 mm-Vierkant-Metallachse, kundenspezifische Lösungen möglich
- Berührungslose Hall-Technologie
- Elektronik komplett vergossen
- Geeignet für Sicherheitsanwendungen nach EN ISO 13849
- Verschiedene Flügelgriffe verfügbar
- Schutzart IP 65

## Z-Kennlinie



## Technische Daten

### Funktionselemente

Technologie	berührungslos über Hallsensoren
-------------	---------------------------------

### Elektrische Schnittstelle

Spannungsversorgung (Ub)	10 ... 35 VDC
Analogausgang	Z-Kennlinie: 0,5 – 4,5 V max. 1mA
Digitalausgang	schalten auf Ub
Steckersystem	Molex Mini-Fit Jr. 5-polig (39-01-4050)

### Mechanische Schnittstelle

Mechanischer Drehwinkel	$\pm 40^\circ$
Abmessungen	66,5 mm x 44 mm

### Betriebsbedingungen

Temperaturbereich in Betrieb	-40 °C bis +65 °C
Schutzklasse gemäß EN 60529	IP 65 (Elektronik)

## Ausführungen

Bei entsprechender Abnahme sind Varianten mit anderen elektrischen Signalen, Steckersystemen und Achslängen möglich. Als Zubehör sind verschiedene Flügelgriffe möglich.

## Bestelldaten

Teile-Nr.	Bezeichnung
3105-00181-XX	Fahrgeber PIEGO wird kundenspezifisch konfiguriert

## Steckerbelegung Molex Mini-Fit Jr. 14-polig (39-01-4050)

Pin-Nummer	Funktion
1	Ub
2	GND
3	Analogausgang (0,5 V – 2,5 V – 4,5 V)
4	Aktivieren (Schalter zu Ub)
5	nicht belegt

## Abmessungen [mm]

