



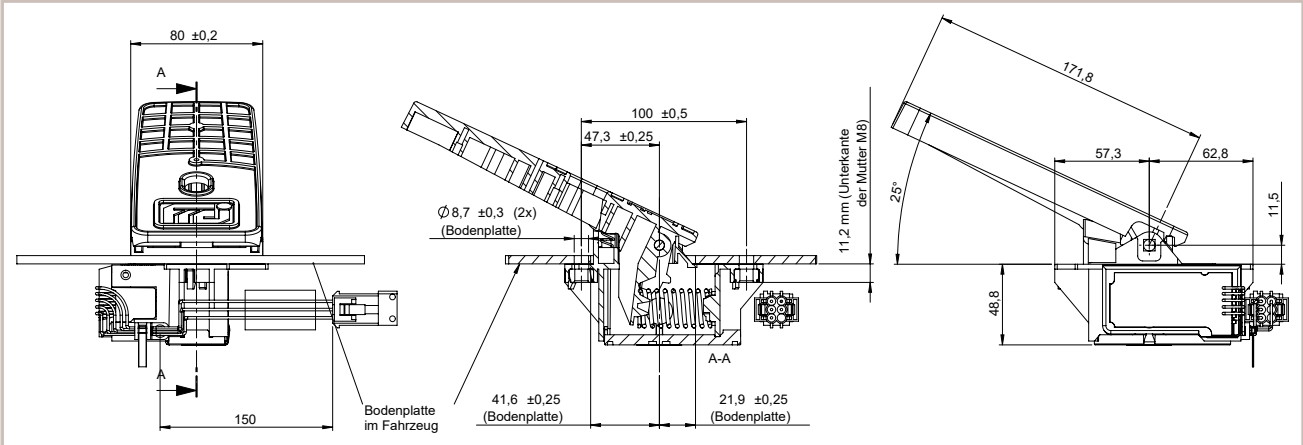
## FAHR- UND BREMSPEDAL PREMO INTENSITY

Das Pedal PREMO INTENSITY bietet eine ergonomische Bedienung durch den Unterflureinbau. Fahr- und Bremspedal unterscheiden sich in den Federkräften. Für den Anschluss an die Fahrsteuerungen stehen verschiedene Elektronikausführungen mit unterschiedlichen Ausgangskennlinien zur Auswahl.

Durch die berührungslose Hall-Sensorik und die komplett gedichtete Elektronik ergibt sich eine Eignung für besonders raue Umgebungsbedingungen. Die funktionale Sicherheit nach EN ISO 13849 zeichnet das Pedal PREMO INTENSITY aus.

- Unterflureinbau für ergonomische Bedienung
- Berührungslose Hall-Technologie
- Für Sicherheitsanwendungen nach EN ISO 13849
- Verschiedene Versorgungsspannungen verfügbar
- Verschiedene Ausgangssignale verfügbar
- Verschiedene Stecker verfügbar
- Ideal für raue Einsatzbedingungen
- Elektronik: Schutzart IP 65

## Abmessungen [mm]



### Technische Daten

Nennbetriebsspannung	siehe separates Datenblatt
Stromaufnahme	siehe separates Datenblatt

### Analoges Ausgangs-Signal

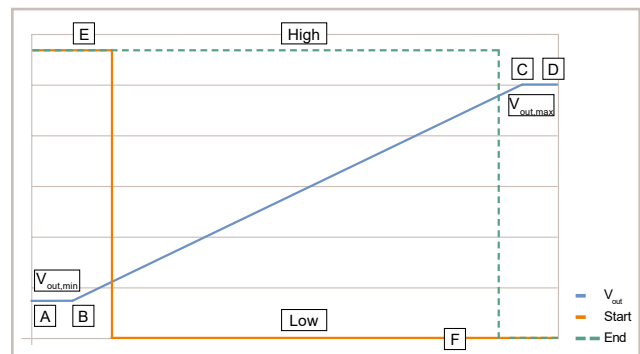
Ruhestellung	1,5 V ± 0,3 V
Endstellung	5,0 / 10,0 V ± 0,3 V siehe Varianten

Mechanischer Drehwinkel	ca. 15°
Elektrischer Drehwinkel	ca. 3° – ca. 14°

### Start-Signal

Max. Spannungsversorgung	± 30%
Max. zulässiger Strom	25 mA
Schaltpunkt Start-Signal	siehe separates Datenblatt

### Digitalsignale low-aktiv



### Verschiedene Fahr- und Bremspedalvarianten

Bezeichnung	Fahrpedal 12/10	Fahrpedal 12/5	Fahrpedal 24/5	Fahrpedal 24/10	Bremspedal 12/10	Bremspedal 12/5	Bremspedal 24/5	Bremspedal 24/10
Art.- Nr.	3103-00600-00	3103-00600-01	3103-00600-02	3103-00600-04	3103-00601-00	3103-00601-01	3103-00601-02	3103-00601-04
Spannungsversorgung	12 V	12 V	24 V	24 V	12 V	12 V	24 V	24 V
Analogsignal	1,5 – 10,0 V	0,3 – 5,0 V	0,3 – 5,0 V	1,5 – 10,0 V	1,5 – 10,0 V	0,3 – 5,0 V	0,3 – 5,0 V	1,5 – 10,0 V
Digitalsignale	low-aktiv	low-aktiv	low-aktiv	low-aktiv	low-aktiv	low-aktiv	low-aktiv	low-aktiv
Start / Stopp								
PIN 1	GND	GND	GND	GND	GND	GND	GND	GND
PIN 2	+UB	+UB	+UB	+UB	+UB	+UB	+UB	+UB
PIN 3	$V_{out}$ Fahrpedal	$V_{out}$ Fahrpedal	$V_{out}$ Fahrpedal	$V_{out}$ Fahrpedal	–	–	–	–
PIN 4	Startsignal	Startsignal	Startsignal	Startsignal	Startsignal	Startsignal	Startsignal	Startsignal
PIN 5	Endsignal	Endsignal	Endsignal	Endsignal	Endsignal	Endsignal	Endsignal	Endsignal
PIN 6	–	–	–	–	$V_{out}$ Bremspedal	$V_{out}$ Bremspedal	$V_{out}$ Bremspedal	$V_{out}$ Bremspedal
Stecker- verbindung	Tyco/AMP, Male 6-Pole 1-962349-1	Tyco/AMP, Male 6-Pole 1-962349-1	Tyco/AMP, Male 6-Pole 1-962349-1	Tyco/AMP, Male 6-Pole 1-962349-1	Tyco/AMP, Male 6-Pole 1-962349-1	Tyco/AMP, Male 6-Pole 1-962349-1	Tyco/AMP, Male 6-Pole 1-962349-1	Tyco/AMP, Male 6-Pole 1-962349-1