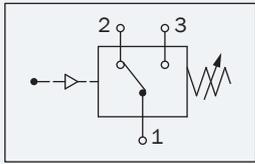
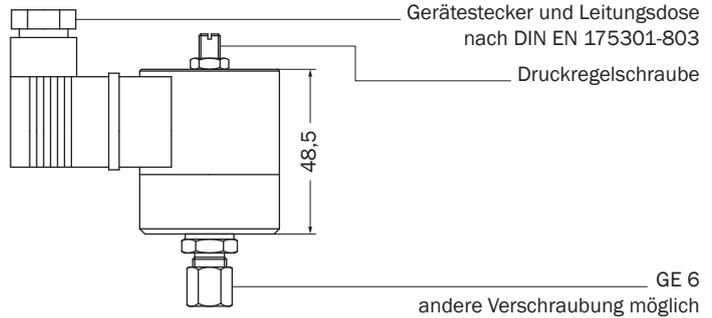


Bestellbezeichnung: PED - GE 6 Druckeinstellung x bar

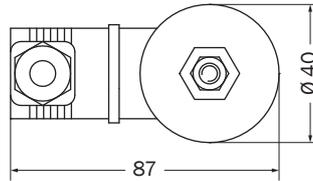


Pneumatisch-Elektrischer Druckschalter (Signalwandler)



$p \geq 3 \text{ bar} - 12 \text{ bar}$   
 $p \text{ max.} = 60 \text{ bar}$

Der Rückschaltpunkt liegt etwa 1 - 1,5 bar unterhalb des Schaltpunktes.



## Kurzbeschreibung

Der PED (Pneumatisch-Elektrischer Druckschalter) schaltet bei Erreichen des zuvor eingestellten Drucks. Der Schalterpunkt ist stufenlos zwischen 3 und 12 bar einstellbar (Standardeinstellung = 5 bar).

## Technische Daten

Medium	a) gefilterte, trockene und ungeölte Druckluft gem. DIN ISO 8573-1 b) CO <sub>2</sub>
max. Betriebsdruck	60 bar
Anschluss	G 1/8
Schaltvermögen	5 A, 250 V, AC 1
Nennisolationsspannung	750 V, AC
Schutzart	IP 54
Steckanschluss	nach DIN EN 175301-803
Umgebungstemperatur	-25 °C bis +55 °C
Werkstoffe	Aluminium, Niro, Perbunan, Kunststoff, Stahl verzinkt
Gewicht	0,17 kg
Wartung	keine