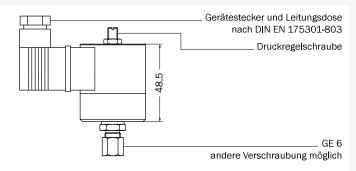


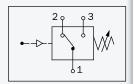
PNEUMATISCH-ELEKTRISCHER DRUCKSCHALTER PED

Bestellbezeichnung: PED-GE 6 Druckeinstellung x bar



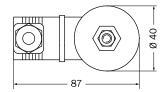
Pneumatisch-Elektrischer Druckschalter (Signalwandler)





 $p \ge 3$ bar - 12 bar p max. = 60 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 Schaltpunkt 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) CO₂ |
|------------------------|---|
| 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 |

Tel.: +49 9282 48731-0 | +49 9282 48731-29