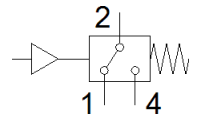
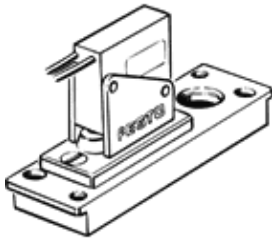


PE-Wandler PE-1/8-2N-SW

Teilenummer: 7862

FESTO

Pneumatisch-elektrischer Signalwandler.



Datenblatt

| Merkmal | Wert |
|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Zulassung | CCC |
| CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung) | nach EU-Niederspannungs-Richtlinie |
| Messgröße | Relativdruck |
| Messverfahren | Pneumatisch-elektrischer Druckwandler |
| Betriebsdruck | 0 ... 8 bar |
| Betriebsdruck Mpa | 0 ... 0,8 MPa |
| Betriebsmedium | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Hinweis zum Betriebs- und Steuermedium | Geölter Betrieb möglich |
| Mediumstemperatur | 0 ... 60 °C |
| Umgebungstemperatur | 0 ... 60 °C |
| Schaltausgang | kontaktbehaltet |
| Schaltfunktion | Schwellwert mit fester Hysterese |
| Schaltelementfunktion | Wechsler |
| Einschaltpunkt maximal | 2 bar |
| Ausschaltpunkt minimal | 0,5 bar |
| Max. Schaltfrequenz | 1 Hz |
| Mindestlaststrom | 100 mA |
| Betriebsspannungsbereich AC | 12 ... 250 V |
| Betriebsspannungsbereich DC | 12 ... 250 V |
| Elektrischer Anschluss | 3 Anschlusslitzen |
| Kabellänge | 0,5 m |
| Werkstoff Kabelmantel | PVC |
| Befestigungsart | wahlweise: auf Montagerahmen 2n mit Durchgangsbohrung |
| Einbaulage | beliebig |
| Pneumatischer Anschluss | G1/8 |
| Produktgewicht | 65 g |
| Werkstoff Gehäuse | Aluminium-Druckguss PA Stahl VMQ (Silikon) |
| Werkstoff Schaltkontakt | silber |
| Werkstoff Elektrischer Anschluss | verzinkt |
| Werkstoff Membran | TPE-U(PU) |
| Schutzart | IP67 |