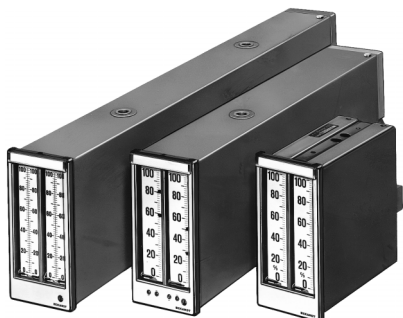


AP456 Pneumatischer Anzeiger Compact P



- Anzeiger mit Geradführung
- Balgmeßwerk
- 2 oder 4 Meßwerke
- Induktive Grenzsignalgeber Min und Max in Ruhestromschaltung
- Montage im Einzel- oder Mehrfachgehäuse
- Vormontage möglich
- Kurze Ausführung 175 mm lang

Anzeige pneumatischer Einheitssignale, für Tafelbau im System compact P.

Eingang

Einheitssignal 0,2 bis 1,0 bar, 3 bis 15 psi,
20 bis 100 kPa

Meßwerk

Skale 100 mm lang, austauschbar
Fehlergrenze Klasse 0,6 bzw. 1²⁾
Temperatureinfluß $\leq 0,2\%/10\text{ K}$

Werkstoffe

Meßelemente Kupfer-Beryllium
übrige Innenteile Aluminium, Messing,
Stahl verzinkt
Einzelgehäuse Stahl, kunststoffbeschichtet
Mehrfachgehäuse Stahl, lackiert

Induktiver Grenzsignalgeber

Ausgang Änderung der Stromaufnahme
Arbeitsweise Ruhestromschaltung
Schaltpunkte 0 bis 100 %, stetig einstellbar
Schaltdifferenz $\leq 0,5\%$
Eigen-Induktivität ca. 20 μH
Eigen-Kapazität ca. 20 nF
Speisespannung 8 V DC ($R_i \sim 1\text{ k}\Omega$)
Stromaufnahme
Steuerfahne bedeckt $\leq 1\text{ mA}$
Steuerfahne frei $\geq 3\text{ mA}$

Vollständige Technische Daten siehe Typenblatt
PSS EIC1312 A-(de)

