

## 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. 1<sup>2)</sup>  
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  $\mu\text{H}$   
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)

