



## Kinderleicht zu bedienen!

### Highlights

- Einfache Übertragung der Parameter auf weitere Geräte
- Gute Lesbarkeit durch Hochkontrast-Display
- Vereinfachung der Lagerhaltung durch Umschaltbarkeit zwischen PNP- und NPN

Noch nie war es so einfach, Informationen über den Luftdruck zu erhalten: Mit dem Drucksensor SPAN-B-... treffen Sie fundierte Entscheidungen beim Sparen von Luft, Energie und Kosten. Der Einstieg ist kinderleicht, denn die Inbetriebnahme erfolgt schnell und einfach. Und die Konfiguration weiterer Sensoren ist sogar noch einfacher, da die Einstellungen vom Master-Sensor repliziert werden können.

#### Werte einfach replizieren

Mit SPAN-B übertragen Sie per Master Sensor die Parametersätze auf viele andere baugleiche Sensoren. Intuitiv, über ein kontrastreiches Display und mit frei wählbaren Druckeinheiten, erspart Ihnen die Funktion enorm Zeit. Sie definieren, welche Druckeinheit Sie nutzen wollen: in bar, kPa, MPa, psi, mmHg oder inchHg. Dank des großen Displays haben Sie die Werte immer im Blick.

#### Günstig und kompakt

Das kompakte 30 x 30 mm Gehäuse von und das sehr gute Preis-Leistungs-Verhältnis macht SPAN-B in nahezu jedem Bereich einsetzbar. Elektrisch ist SPAN-B kompatibel zu allen Controllern. Ob PNP oder NPN: Das wählen Sie einfach am Sensor aus

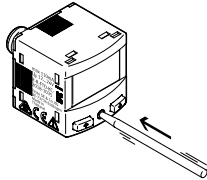
#### SPAN-B gibt Sicherheit

Drucküberwachung hilft, Energie zu sparen und den Luftverlust zu reduzieren. Auch können Sie Druckschwankungen und Anomalien im System erkennen – und die Luftzufuhr sparsam bei Maschinen-Stillstand abschalten.

# Drucksensor SPAN-B-...

## Umschaltbarkeit reduziert Lagerhaltung

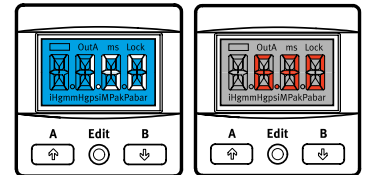
NPN ↔ PNP  
wählbar



NO ↔ NC  
wählbar

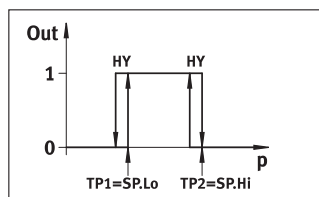
## Farbumschaltung zur Erkennung aus der Distanz

Hochkontrast-Display mit  
7-Segment-Anzeige

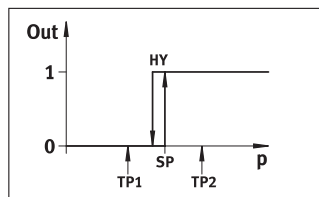


## Überwachungsunterstützung durch Schwellwert- und Fensterkomparator

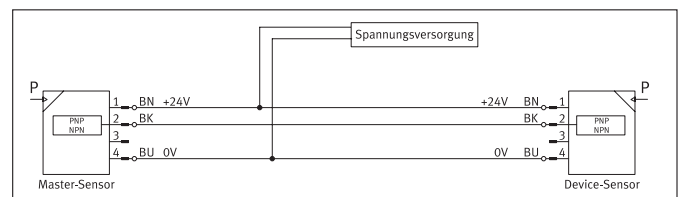
Fensterkomparator zur  
Überwachung der  
Prozess-Stabilität



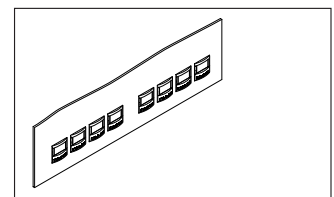
Schwellwertkomparator zur  
Überwachung der Druck-  
oder Vakuumversorgung



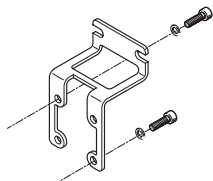
## Replizierung der Einstelldaten für zeitsparende Inbetriebnahme



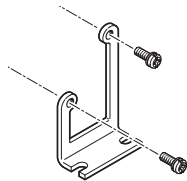
Beispiel einer Display-Leiste z.B.  
für die Vakuumüberwachung  
mehrerer Saugnäpfe



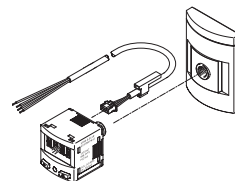
## Montagemöglichkeiten



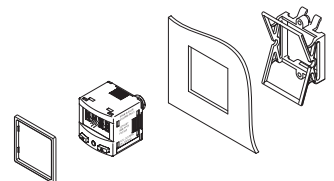
Wandmontage



Montage mit Haltewinkel

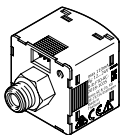


Montage per Gewinde

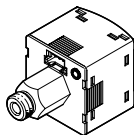


Frontplattenmontage

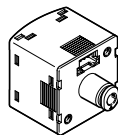
## Anschlussmöglichkeiten: pneumatisch



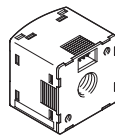
G18M



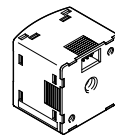
R18M



Q4



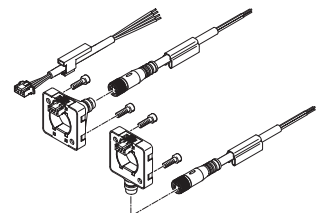
G18FPM



M5FAL

geeignet für Batterieproduktion

## Elektrisch



L1 Anschluss oder M8 Stecker mit Adapter

## Technical data

Typ	SPAN-B-...
Druckbereich	-1 ... 10 bar (-0.1 ... 1 MPa) Druck/-1 ... 1 bar (-0.1 ... 0.1 MPa) Druck/0 ... -1 bar (0 ... -0.1 MPa) Vakuum
Betriebsspannung	12 ... 24 V DC
Menü-einstellungen	Parametereingabe: Schwellwerteingabe über Menü oder Teach-in/Hysteresedefinition/Nullpunktgleich (manuell bis ±3 % FS)/ Nullpunktmaskierung (0 .. 1,5 % FS)/Reset-Funktion/Tasten-Lock-Funktion/Druckeinheitenumstellung Economy Modus/Fehlercode-Anzeige/Einstellung der Ansprechzeit (Filter)/Umstellung der Einheiten