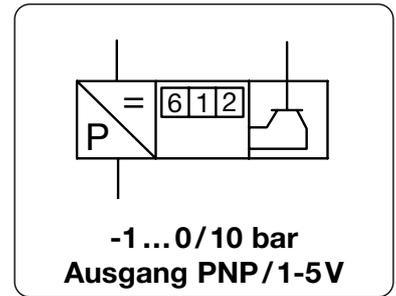


Beschreibung	Ein piezoresistiver Silizium-Drucksensor misst den anliegenden Druck und wandelt ihn in ein proportionales, elektrisches Signal. Bei Erreichen des eingestellten Druckschaltpunktes erfolgt ein PNP-Signal.		
Medium	trockene, geölte oder ungeölte Druckluft oder neutrale Gase		
Versorgungsspannung	12-30 V DC, Verpolungsschutz, Stromaufnahme des Gerätes max. 30 mA, Ausgangstrom max. 250 mA		
Einstellung	Betriebsart: Hysterese o. Fenster, Schaltpunkt u. Hysterese, Schließer o. Öffner, Schließ- o. Öffnungszeit, bar, psi, MPa, kg/cm ² usw. Anzeige: anstehender Druck, höchster Druck, diverse mögliche Messfehler		
Schaltausgang	2 x PNP frei programmierbar als Schließer oder Öffner, max. Belastung 250 mA, kurzschlussfest		
Hysterese	einstellbar 0 bis 100% vom eingestellten Schaltpunkt	Linearität	< 1% v.E.
Wiederholgenauigkeit	< 0,2% v.E.	Schaltfrequenz	200 Hz
LED Anzeige	3-stellig-Segment-Anzeige rot	Einbaulage	beliebig
Fehleranzeige	über die 7-Segment-Anzeige	Schockfestigkeit	10 g
Zulassungen	CE konform	Schutzart	IP65
Betriebstemperatur	-1 °C bis 50 °C	Gewindeanschluss:	Messing vernickelt
Werkstoffe	Gehäuse: stoßfester Kunststoff ABS-PC		



Abmessungen	Überdruck	Ausgangssignal- Art	Druck- Messbereich	Bestell- Nummer
B	Ø	Strom		
mm	mm	max. mA	bar	

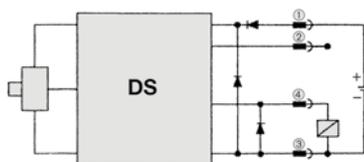
Elektronischer Druckschalter			Anschlussgewinde G ^{1/8} a, ohne Kupplungsdose, M8x1 mit 4 Pins	DS		
57	16	2	2x PNP	250	0 ... -1	DSB-V1
					-1 ... +1	DSB-V2
		15			0 ... 10	DSB-10
					-1 ... 10	DSB-V10
					0 ... 12	DSB-12



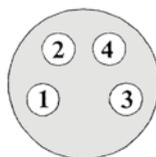
DSB
mit digitaler Anzeige

Zubehör, lose beigelegt

Kupplungsdose	M8x1, 4-polig mit 5 m Kabel	gerade	KM8-A4-5
		winkelig	KM8-C4-5

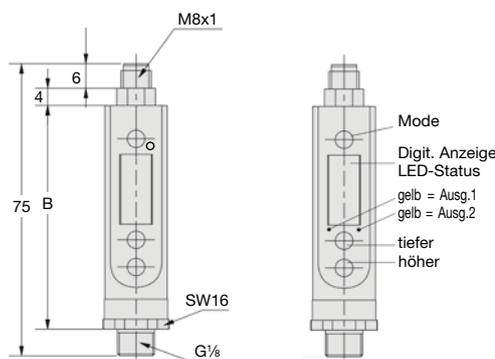
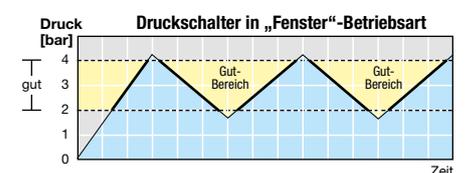
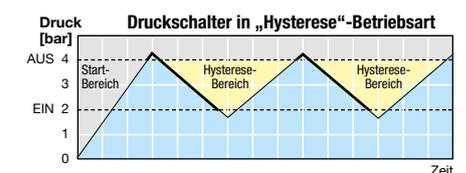
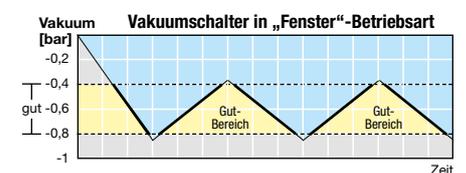
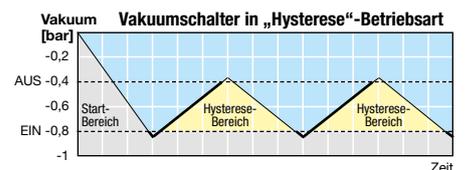


Anschlussbild



PIN-Belegung nach DIN EN 50044

Pin	Farbe	Belegung
1	braun	24 V DC (+)
2	weiß	Ausgang 2 / analog
3	blau	24 V DC (-)
4	schwarz	Ausgang 1 / digital



DSB

* Produktgruppe

PDF CAD
www.aircom.net



Bestellbeispiel:
DSB-V1