

# SENSOREN: Bremsdruckluftschalter

Bremsdruckschalter werden bei Fahrzeugen und Maschinen eingesetzt, um bei Überschreitung eines definierten Druckes einen Kontakt zu schließen oder zu öffnen. Die geeigneten Medien sind Luft, Öl oder Wasser.

Die MOTOMETER Bremsdruckschalter sind in verschiedenen Ausführungen lieferbar.

Der Betrieb ist in einem 12 Volt- oder in einem 24 Volt-Bordnetz möglich. Der Schalterpunkt liegt je nach Ausführung zwischen 0,5 bar und 9 bar.

## Ausführungsvarianten

679.001 xxxx öffnet bei Überschreitung des Druckes

679.003 xxxx öffnet bei Überschreitung des Druckes

## Nur massiefrei erhältlich

679.002 xxxx schließt bei Überschreitung des Druckes

679.004 xxxx schließt bei Überschreitung des Druckes

Schalt- punkt	Schalt- kontakt	Gewinde	max. Schaltleistung (ohmisch)	max. Dauer- Druckbereich	Art. Nr.	baugleich zu
0,5 +/-0,1/-0,2 bar	Öffner	M12 x 1,5	30 W	10 bar	679.001.1009	A 001 545 79 14
2,7 +/-0,2 bar	Öffner	M12 x 1,5	30 W	10 bar	679.001.1013	A 002 545 97 14
3,9 +/-0,4 bar	Öffner	M12 x 1,5	30 W	10 bar	679.001.1065	A 003 545 86 14
4,0 +/-0,2 bar	Öffner	M12 x 1,5	30 W	10 bar	679.001.1002	A 000 545 47 14
5,0 +/-0,2 bar	Öffner	M12 x 1,5	30 W	10 bar	679.001.1001	A 000 545 43 14
5,0 +/-0,2 bar	Öffner	M12 x 1,5	30 W	10 bar	679.001.1071	
5,0 +/-0,4 bar	Öffner	M12 x 1,5	30 W	10 bar	679.001.1050	A 003 545 71 14
5,5 +/-0,2 bar	Öffner	M12 x 1,5	30 W	10 bar	679.001.1003	A 000 545 54 14
5,5 +/-0,4 bar	Öffner	M12 x 1,5	30 W	10 bar	679.001.1068	A 003 545 89 14
5,7 +/-0,3 bar	Öffner	M12 x 1,5	30 W	10 bar	679.001.1005	A 000 545 79 14
6,0 +/-0,2 bar	Öffner	M12 x 1,5	30 W	10 bar	679.001.1073	
6,3 +/-0,2 bar	Öffner	M12 x 1,5	30 W	10 bar	679.001.1006	A 001 545 16 14
6,3 +/-0,4 bar	Öffner	M12 x 1,5	30 W	10 bar	679.001.1053	A 003 545 74 14



## SENSOREN: Bremsdruckluftschalter

Schalt- punkt	Schalt- kontakt	Gewinde	max. Schaltleistung (ohmisch)	max. Dauer- Druckbereich	Art. Nr.	baugleich zu
6,7 +/-0,2 bar	Öffner	M12 x 1,5	30 W	10 bar	679.001.1011	A 002 545 39 14
6,8 +/-0,4 bar	Öffner	M12 x 1,5	30 W	10 bar	679.001.1054	A 003 545 75 14
6,9 +/-0,2 bar	Öffner	M12 x 1,5	30 W	10 bar	679.001.1016	A 004 545 63 14
7,0 +/-0,5 bar	Öffner	M12 x 1,5	30 W	10 bar	679.003.1004	A 002 545 41 14
7,2 +/-0,4 bar	Öffner	M12 x 1,5	30 W	10 bar	679.001.1055	A 003 545 76 14
7,6 +/-0,4 bar	Öffner	M12 x 1,5	30 W	10 bar	679.001.1061	A 003 545 91 14
8,3 +/-0,4 bar	Öffner	M12 x 1,5	30 W	10 bar	679.001.1063	A 004 545 00 14
9,0 +/-0,5 bar	Öffner	M12 x 1,5	30 W	10 bar	679.003.1002	A 001 545 69 14
0,5 +/-0,2 bar	Schließer	M12 x 1,5	30 W	10 bar	679.002.1010	A 002 545 50 14
1,0 +/-0,2 bar	Schließer	M12 x 1,5	30 W	10 bar	679.002.1005	A 001 545 41 14
1,8 +/-0,2 bar	Schließer	M27 x 1,5	30 W	10 bar	679.006.1001	A 002 545 45 14
1,8 +/-0,2 bar	Schließer	M27 x 1,5	30 W	10 bar	679.006.1003	A 003 545 84 14
1,8 +/-0,2 bar	Schließer	M27 x 1,5	30 W	10 bar	679.006.1011	A 003 545 25 14
1,8 +/-0,2 bar	Schließer	M27 x 1,5	30 W	10 bar	679.006.2001	A 003 545 81 14
1,8 +/-0,2 bar	Schließer	M27 x 1,5	30 W	10 bar	679.006.2002	A 003 545 48 14
2,5 +/-0,2 bar	Schließer	M12 x 1,5	30 W	10 bar	679.002.1004	A 001 545 57 14
4,0 +/-0,2 bar	Schließer	M12 x 1,5	30 W	10 bar	679.002.1003	A 000 545 91 14
5,0 +/-0,2 bar	Schließer	M12 x 1,5	30 W	10 bar	679.002.1002	A 000 545 75 14
5,5 +/-0,2 bar	Schließer	M12 x 1,5	30 W	10 bar	679.002.1009	A 002 545 09 14
6,0 +/-0,2 bar	Schließer	M12 x 1,5	30 W	10 bar	679.002.1007	A 001 545 99 14
7,5 +/-0,2 bar	Schließer	M12 x 1,5	30 W	10 bar	679.002.1012	A 003 545 11 14

Alle Angaben vorbehaltlich technischer Änderungen.