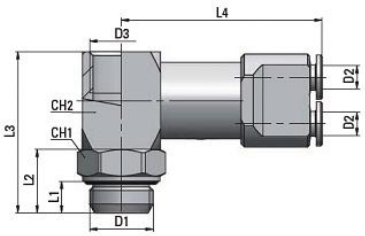
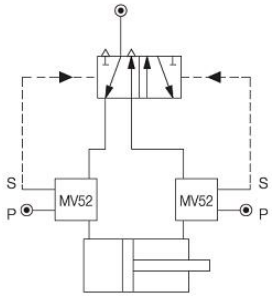
Pneumatischer Endlagenschalter Serie MV52



Bauart	Endlagenschalter, pneumatisch
Anschluss	G1/8"...G3/8"
Funktion	Zeigt einen Druckausfall mittels pneumatischem Steuersignal (Ausgang S) an. Als Beispiel dient der direkte Aufbau am Zylinder, so dass bei komplettem Kolbenhub (nach Abfallen des Gegendruckes in der entlüfteten Zylinderkammer) ein Steuersignal ausgegeben wird. Der Eingang P dient nur zur Versorgung für das Steuersignal S. Abhängig vom Versorgungsdruck am Eingang P ändert sich der Umschaltdruck, bei dessen Unterschreiten ein Steuersignal ausgegeben wird.
Druckbereich	3...10bar
Umschaltdruck	siehe Tabelle "Betriebsdruck und Umschaltdruck"
Medium	gefilterte und geölte Druckluft
Mediumstemperatur	0...+70°C
Hinweis	CAD-Dateien sind im STASTO Store unter www.stasto.eu erhältlich

Maßzeichnung und Anwendungsbeispiel





Anschluss D1	D2	D3	L1	L2	L3	L4	CH1	CH2	Gewicht [g]	Typ
G1/8"	4	G1/8"	5	11	29,5	38	13	16	69	MV52-00-18
G1/4"	4	G1/4"	6,5	13	33	40	16	16	79	MV52-00-14
G3/8"	4	G3/8"	7	13	33	42	20	20	98	MV52-00-38

Betriebsdruck und Umschaltdruck

Betriebsdruck	3	4	5	6	7	8	9	10
Umschaltdruck	0,3	0,5	0,65	0,9	1	1,2	1,4	1,6

Abbildungen unverbindlich
Konstruktions-, Maß- und Werkstoffänderungen vorbehalten

Version 9
138354 / Erzeugt 2026/41 DE
MADE IN EUROPE

+43 512 52076
austria@stasto.eu
© STASTO Automation KG