



Baureihe ST

Schalttaste, mit geringer
Betätigungskraft,
3/2-Wege, G 1/8

Bauart und Funktion

Vorgesteuertes Kolbenschieber-Ventil mit geringer Betätigungskraft. Unbetätigt entweicht im Vorsteuerteil

eine geringe Luftmenge von ca. 2,5 NI/min. Die geringe Betätigungskraft des Ventils erlaubt ermüdungsfreies

Arbeiten des Bedieners auch bei häufiger Betätigung.

Druckanschluss immer bei 1, Ausgang bei 2, Entlüftung durch eine Bohrung auf der Grundfläche des Ventils.

Die Fläche innerhalb der vier Füße des Ventils darf nicht abgedeckt werden.

Der Schutzbügel verhindert unbeabsichtigtes Betätigen des Schaltknopfes.

Bestell-Nr. ST-18-310

Funktion 3/2-Wege

Monostabil mit Federrückstellung

Anschluss G 1/8

Nennweite 3 mm

Durchfluss 220 NI/min

Arbeitsdruck 3 . . . 10 bar

Schaltkraft bei 6 bar 3,5 N

Temperaturbereich

– 10 hC . . . + 70 hC

Werkstoffe Gehäuse: Al eloxiert, Dichtungen: NBR und POM, Innenteile: Al, Ms und Stahl
rostfrei

Gewicht 0,390 kg