

Edelstahl-Ventile

Vakuumgeeignet



EDELSTAHL
Rost
frei

3/2-Wege Drucktastenventile aus Edelstahl

Werkstoffe: Körper und Schieber: 1.4436, Dichtungen: FKM

Temperaturbereich: -20°C bis max. +180°C

Betriebsdruck: -0,95 bis 12 bar

Medien: geölte und ungeölte Druckluft sowie ungiftige Gase und Flüssigkeiten (50 µm)

Betätigungsdruck: 76 N (bei 10 bar)

Schalttafeleinbau: Im Lieferumfang sind zwei Muttern für den Schalttafeleinbau enthalten (Lochdurchmesser: 24 mm, max. Blechdicke: 4 mm)

Typ	Funktion	Gewinde	Durchfluss	Symbol
3/2-Wege (NC/NO)				
T 05 311 P ESG	Federrückstellung	G 1/4"	500 l/min.	



3/2-Wege & 5/2-Wege Tasterventile aus Edelstahl

Werkstoffe: Körper und Schieber: 1.4436, Dichtungen: FKM

Temperaturbereich: -20°C bis max. +180°C

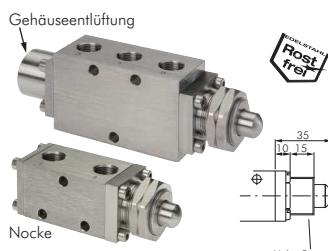
Betriebsdruck: -0,95 bis 12 bar

Medien: geölte und ungeölte Druckluft sowie ungiftige Gase und Flüssigkeiten (50 µm)

Schalttafeleinbau: Im Lieferumfang sind zwei Muttern für den Schalttafeleinbau enthalten (Lochdurchmesser: 24 mm, max. Blechdicke: 5 mm)

Typ	Funktion	Gewinde	Betätigungsdruck bei 10 bar	Durchfluss	Symbol
3/2-Wege (NC/NO)					
T 05 311 ESG	Federrückstellung	G 1/4"	76 N	500 l/min.	
TR 05 320 ESG	Raste	G 1/4"*	25 N	500 l/min.	
5/2-Wege					
T 05 511 ESG	Federrückstellung	G 1/4"*	89 N	700 l/min.	
TR 05 520 ESG	Raste	G 1/4"*	25 N	700 l/min.	

* Gehäuseentlüftung: G 1/8"



EDELSTAHL
Rost
frei

3/2-Wege & 5/2-Wege Endschalter aus Edelstahl

Werkstoffe: Körper und Schieber: 1.4436, Dichtung: FKM, Schaltnocke/Rolle: 1.4436 (Typ ER 05 ... ES: POM)

Temperaturbereich: -20°C bis max. +180°C (Typ ER 05 ... ES: bis max. +75°C)

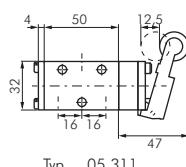
Betriebsdruck: -0,95 bis 12 bar

Medien: geölte und ungeölte Druckluft und ungiftige Gase (50 µm)

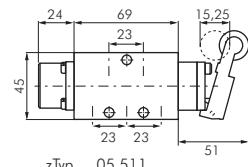
Schalttafeleinbau (nur Typen E ... ES und ERT ... ES): Im Lieferumfang sind zwei Muttern für den Schalttafeleinbau enthalten (Lochdurchmesser: 24 mm, max. Blechdicke: 5 mm)

Typ	Betätigung	Gewinde	Betätigungsdruck bei 10 bar	Durchfluss	Symbol
3/2-Wege (NC/NO)					
E 05 311 ES	Nocke	G 1/4"	76 N	500 l/min.	
ERT 05 311 ES	Rolle	G 1/4"	76 N	500 l/min.	
ER 05 311 ES	Rollenhebel	G 1/4"	35 N	500 l/min.	
5/2-Wege					
E 05 511 ES	Nocke	G 1/4"*	89 N	700 l/min.	
ERT 05 511 ES	Rolle	G 1/4"*	89 N	700 l/min.	
ER 05 511 ES	Rollenhebel	G 1/4"**	40 N	700 l/min.	

* Gehäuseentlüftung: G 1/8"



Typ ... 05 311



zTyp ... 05 511



Gehäuseentlüftung

EDELSTAHL
Rost
frei

ODER-Ventile aus Edelstahl

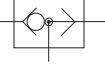
Werkstoffe: Körper: 1.4436, Dichtungen: FKM

Temperaturbereich: -20°C bis max. +180°C

Betriebsdruck: 0 - 12 bar

Medien: geölte und ungeölte Druckluft sowie Gase, aggressive Gase und Flüssigkeiten, Öle und Wasser (50 µm)

Typ	Gewinde	Durchfluss
OR 14 ESG	G 1/4"	1350 l/min.



EDELSTAHL
Rost
frei

OR

Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.

