

Mechanische 3/2-Wege-Ventile

Serie VM100/200

Merkmale

- ➔ 2 Serien: VM100 und VM200
- ➔ 2/2-Wege erhältlich
- ➔ Zahlreiche austauschbare Betätigungen erhältlich
- ➔ Kompakt-Bauweise

Bestellangaben

**Bestellangaben siehe
Zeichnungen ab Seite 2.108**

Weitere Optionen

- ➔ Weitere Betätigungen und Druckknopffarben auf Anfrage



Technische Daten

Modell	VM100 Serie	VM200 Serie
Medium	Druckluft/Edelgase	
Betriebsdruck	-100 kPa bis 1.0 MPa	0 bis 1.0 MPa
Umgebungs- und Medientemperatur	-5 bis 60° C	
Äquivalenter Querschnitt	2.5 mm ² [125 l/min]	19 mm ² [892 l/min]
Schmierung	nicht erforderlich/Turbinenöl Nr. 1 (ISO VG32)	
Anschlussgrösse	G1/8	G1/4
Gewicht (Grundausführung)	95 g	111 g



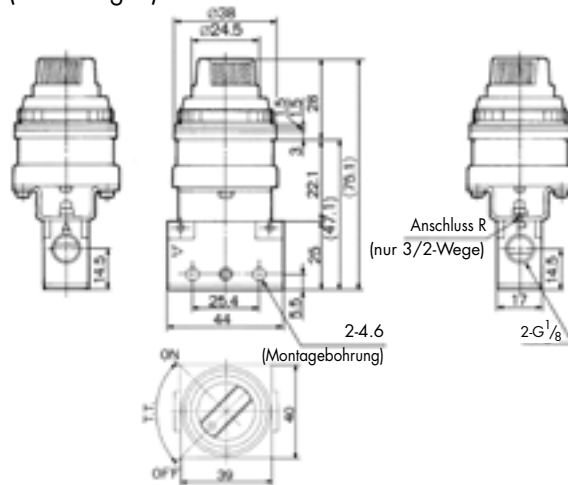
VM200



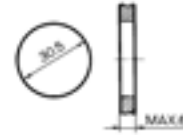
VM100

Abmessungen: Serie VM100/Seitlicher Anschluss

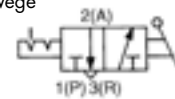
Drehschalter schwarz (2 Stellungen)
EVM130-F01-34B



Panelbohrung



3/2-Wege

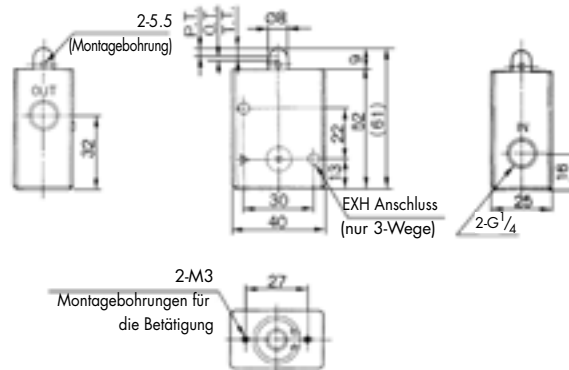


* 0.5 MPa Versorgungsdruck

F.O.F.	15N
T.T.	90°

Abmessungen: Serie VM200

Grundausführung
EVM230-F02-00



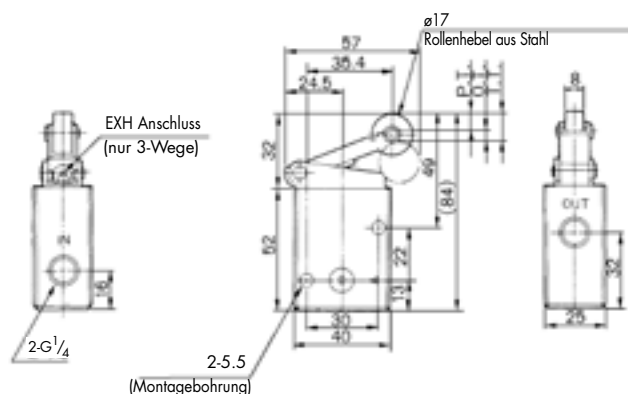
3/2-Wege



* 0.5 MPa Versorgungsdruck

F.O.F.*	52 N
P.T.	3.0 mm
O.T.	2.0 mm
T.T.	5.0 mm

Rollenhebel
EVM230-F02-01S



3/2-Wege



* 0.5 MPa Versorgungsdruck

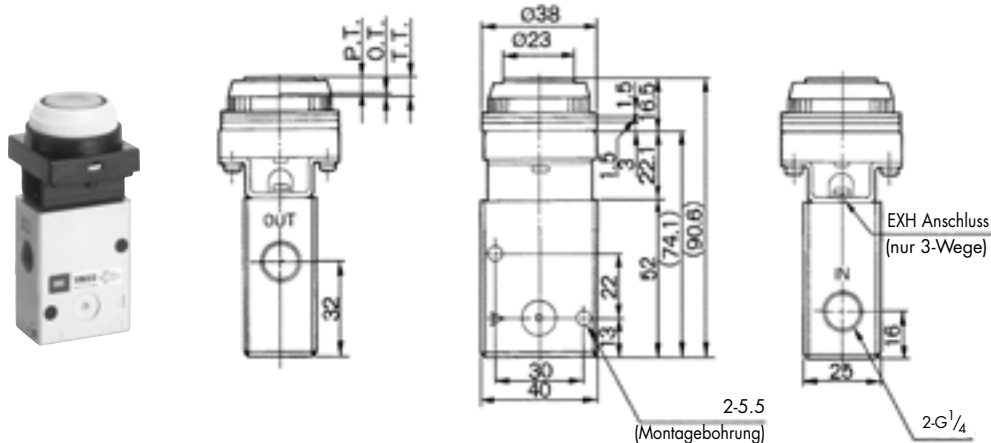
F.O.F.*	24 N
P.T.	6.5 mm
O.T.	4.5 mm
T.T.	11.0 mm

F.O.F. = Betätigungskraft
P.T. = Vorlauf
O.T. = Schaltweg
T.T. = Gesamtweg

Abmessungen: Serie VM200

Druckknopf (versenkt) EVM230-F02-33

Amn.) Der Druckknopf wird mit wechselbaren Farbeinsätzen geliefert (rot, grün, schwarz)



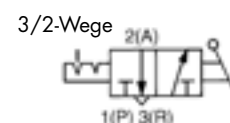
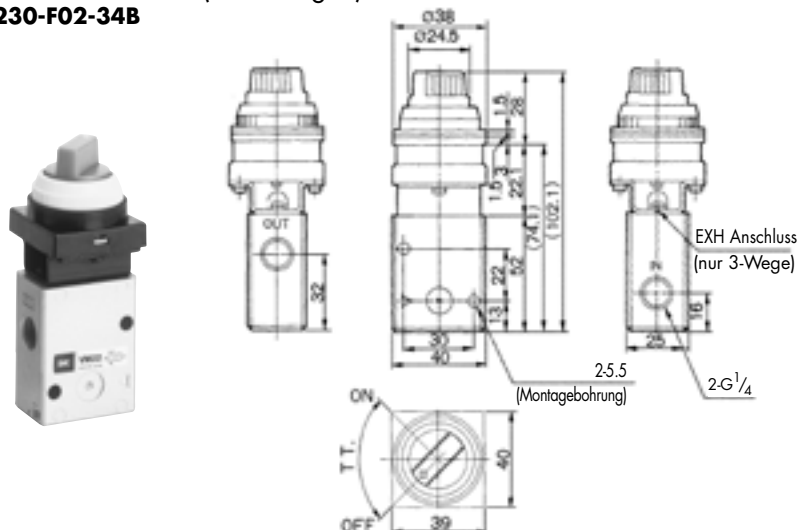
Panelbohrung



* 0.5 MPa Versorgungsdruck

F.O.F.*	52 N
P.T.	4.9 mm
O.T.	1.6 mm
T.T.	6.5 mm

Drehschalter schwarz (2 Stellungen) EVM230-F02-34B



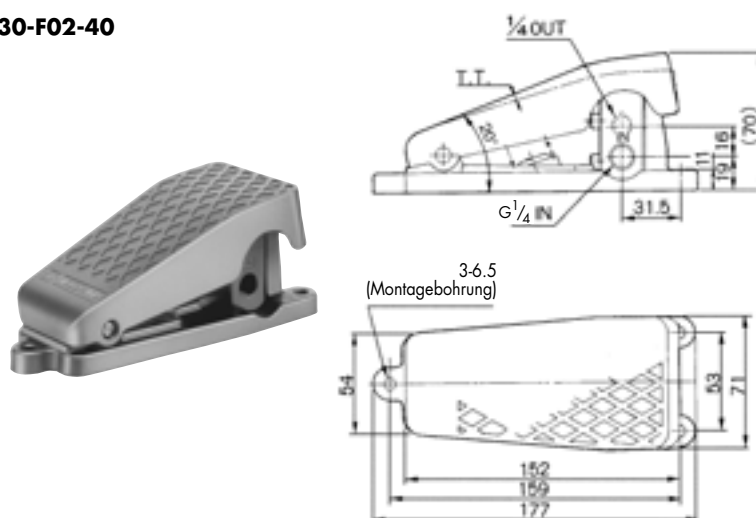
Panelbohrung



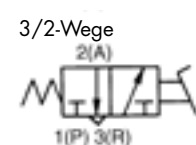
* 0.5 MPa Versorgungsdruck

F.O.F.*	32 N
T.T.	90

Pedal EVM230-F02-40



F.O.F = Betätigungskraft
P.T. = Vorlauf
O.T. = Schaltweg
T.T. = Gesamtweg



* 0.5 MPa Versorgungsdruck

F.O.F.*	65 N
T.T.	1.2