Artikel-Nr. 511.121 bis 511.194

- mechanisch betätigt -

- Miniatur-Sitzventile als 3/2 NO NC,
- Montage in beliebiger Position
- Steckverschraubungen für Schlauch Ø 4 mm und M5 am Ventilgehäuse
- Geringe Betätigungskräfte
 Schnelles und exaktes Schaltsignal
- Mechanische Betätigung in vielen Varianten
- Der 2-fach Adapter ermöglicht eine Betätigung von 1 oder 2 VME-Schalttafelventilen Ø 22 . So wird es möglich 3/2, 5/2 und 5/3-Wege-Funktionen(Zentrum belüftet oder entlüftet) zu schaffen.

Auf Anfrage ist es möglich NC-NO elektrische Schalter direkt neben den VME-Ventilen zu montieren (elektrisch/pneumatisch).

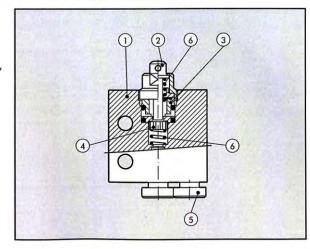


TE	CH	NI:	SCI	HE	DA	TEN

Anschluss Schnellanschluss für das Rohr mit Durchmesser 4 bzw. M5 (axial oder seitlich) Medium Gefilterte Druckluft mit oder ohne Ölung. Wenn geölt, dann kontinuierlich. mit Verschluss Schnellsteckanschluss für Schlauch ≥4 oder M5 Gewinde Versionen Betätigungen: mechanisch mit Stößel – Stößel zur Wandbefestigung – Rollenhebel – Einzelrichtungs – Rollenhebel manuell je nach dem gewählten Tafel-Aktuator Durchflussleistung C 0.5 ÷ 10 bar Kritischer Faktor b -10°++60°C Nenndurchmesser 2.5 mm Leitfähigkeit C 16.5 NI/min · bar Kritisches Verhältnis b 0.03 bar/bar Leistung bei 6 bar AP 0.5 bar 35 NI/min Leistung bei 6 bar ΔP 1 bar Betätigungsdruck – Stößel bei 6 Bar 60 NI/min 8 N **Empfohlenes Schmiermittel** ISO und UNI FD22 Einbaulage in allen möglichen Positionen Kompatibilität mit Ölen: Siehe Seite 6.1/08 der technischen Dokumentation.

KOMPONENTEN

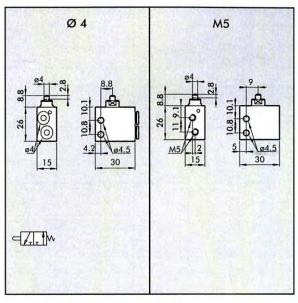
- 1) VENTILKÖRPER: aus Aluminium
- 2 DRUCKSTÖSSEL: aus chemisch vernickeltem Messing
- 3 ABSTANDSTÜCKE: aus Messing
- 4 DICHTUNGEN: aus Nitrylgummi NBR
- (5) EINSÄTZE ZUM SCHNELLANSCHLUSS: aus rostfreiem Stahl, Messing und Kunststoff
- 6 FEDER: aus rostfreiem Stahl



Artikel-Nr. 511.121 bis 511.194



STÖSSEL 3/2 NO - ANSCHLÜSSE SEITLICH

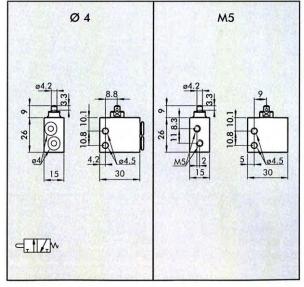


 Bestellnummer
 Beschreibung
 Gewicht [g]

 511.121
 VME2-00 NO Ø4
 34

 511.122
 VME2-10 NO M5
 34

STÖSSEL 3/2 NC - ANSCHLÜSSE SEITLICH

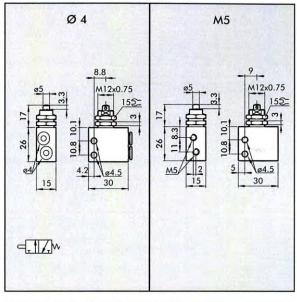


 Bestellnummer
 Beschreibung
 Gewicht [g]

 511.131
 VME2-01 NC Ø4
 34

 511.132
 VME2-11 NC M5
 34

STÖSSEL FÜR WANDMONTAGE, 3/2 NC ANSCHLÜSSE SEITLICH

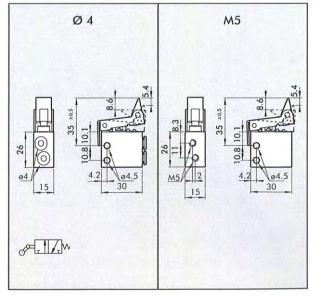


 Bestellnummer
 Beschreibung
 Gewicht [g]

 511.151
 VME2-04 NC Ø4
 46

 511.152
 VME2-14 NC M5
 46

ROLLENHEBEL MIT FREIEM RÜCKLAUF, 3/2 NC ANSCHLÜSSE SEITLICH



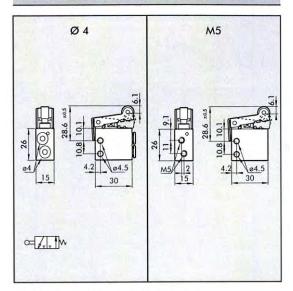
 Bestellnummer
 Beschreibung
 Gewicht [g]

 511.171
 VME2-03 NC Ø4
 52

 511.172
 VME2-13 NC M5
 52

Artikel-Nr. 511.121 bis 511.194

ROLLENHEBEL, 3/2 NO - ANSCHLÜSSE SEITLICH

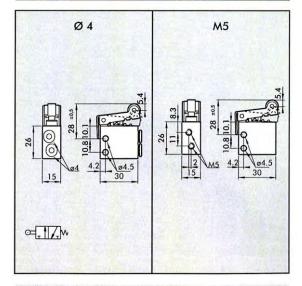


 Bestellnummer
 Beschreibung
 Gewicht [g]

 511.191
 VME2-05 NO Ø4
 50

 511.192
 VME2-15 NO M5
 50

ROLLENHEBEL, 3/2 NC - ANSCHLÜSSE SEITLICH



 Bestellnummer
 Beschreibung
 Gewicht [g]

 511.193
 VME2-02 NC Ø4
 52

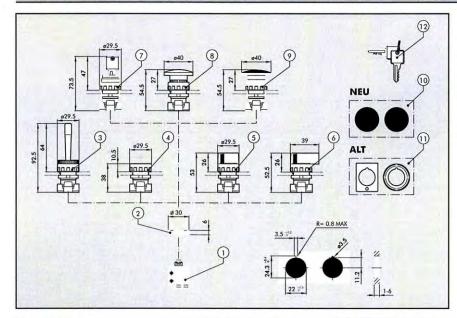
 511.194
 VME2-12 NC M5
 50

Ausgabe 07/2019

Artikel-Nr. 511.121 bis 511.194



MONTAGEÜBERSICHT FÜR HANDBETÄTIGTE VENTILE REIHE VME FÜR SCHALTTAFELBAU



HINWEISE: Für die 5/2-Wegefunktion ist ein 3/2 NC Stößelventil und eines als 3/2 NO am Adapter

eines dis 3/2 NO am Adapter zu montieren.
Für die 5/3-Wegefunktion mit Mittelstellung entlüftet sind zwei 3/2 NC Stößelventile am Adapter zu montieren.
Für die 5/3-Wegefunktion mit Mittelstellung belüftet sind zwei 3/2 NO Stößelventile am Adapter zu montieren.

	(1)	Beschreibung		Gewicht [g]
	U	3/2 NC ø4 hinten		42
- • / h∧.		3/2 NC M5 hinten		36
		3/2 NC ø4 seitlich	511.131	34
		3/2 NC M5 seitlich	511.132	34
	0	3/2 NO ø4 hinten		42
- T 1 h h h h		3/2 NO M5 hinten		36
- 1 T VV		3/2 NO ø4 seitlich	511.121	34
		3/2 NO M5 seitlich	511.122	34
	2	2 - fach Adapter Dicke 6,8 mm		5
2	3	Handhebel rot - monostabil		25
E	4	Drucktaster mit roter und schwarzer Scheibe		15
0	0	Bistabiler Drucktaster ohne Scheibe		20
F	(5)	Drehknopf, schwarz, 2 Stellungen - monostabil		
	•	Drehknopf, schwarz, 2 Stellungen - gerastet		20
<u>}</u> <u>}</u> <u>}</u> <u>}</u> <u>}</u>	(5)	Drehknopf, schwarz, 3 Stellungen - monostabil		20
	6	Drehknopf, schwarz, 3 Stellungen - gerastet		26
<u> </u>	0	Langer Drehhebel, schwarz, 2 Stellungen - monostabil	A .	26
_	6	Langer Drehhebel, schwarz, 2 Stellungen - gerastet		26
h	0	Langer Drehhebel, schwarz, 3 Stellungen - monostabil		26
	0	Langer Drehhebel, schwarz, 3 Stellungen - gerastet		50
<u>~</u>	0	Verschießbarer 2-Stellungsschalter mit Schlüsselabzug in jeder Stellung	1	50
	0	Verschießbarer 2-Stellungsschalter mit Schlüsselabzug in Grundstellung Roter Pilztaster #40		27
(III	8			27
	0	Schwarzer Pilztaster ø40		29
0±	9	Roter Pilztaster mit NOT-AUS ø40		29
1. C	10	Adapter von 30 bis 22.5 mm		
Kann nicht mehr geliefert werden.	(1)	▲ Adapter für Durchmesser ø30 G2326		
Ersatz durch gerasteten Drehknopf für zwei Stellungen ⑤ Nur in Verbindung mit Schaltern mit	12	◆ Schlüssel für verschließbare Schalter		
Technopolymergehäuse verwendbar Nur in Verbindung mit Schaltern mit Metallgehäuse verwendbar		Grüne Scheibe für Drucktaster ④		



Artikel-Nr. 511.121 bis 511.194

Artikel Nr.	Ident Nr.		
511.121	106385		
511.122	106386		
511.131	106387		
511.132	106388		
511.151	106389		
511.152	106390		
511.171	106391		
511.172	106392		