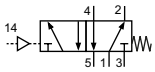
Baureihen PKX-09 und PKX-10

Technische Merkmale der Baureihe

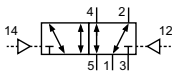
Anschluss	PKX-09: G1/8 PKX-10: G1/4
Nennweite	PKX-09: 6 mm PKX-10: 9 mm
Temperaturbereich	-30°C ... +80°C
Medium	Gefilterte, ölfreie und getrocknete Druckluft nach ISO 8573-1:2010, Klasse 7:2:4 - frei von aggressiven Bestandteilen. Abweichend davon muss der Drucktaupunkt mindestens 10°C unter der tiefsten auftretenden Umgebungstemperatur sein.
Werkstoffe	Gehäuse: Edelstahl 1.4571, Dichtungen: FKM und PU, Innenteile: Edelstahl 1.4305
Schutzart	IP 65 nach EN 60529
Ex	Ausführungen nach 2014/34/EU (ATEX) lieferbar.

Pneumatisch betätigtes Kolbenschieber-Ventil. Durch Druckbeaufschlagung wird das Ventil umgesteuert.

5/2-Wege-Ventile

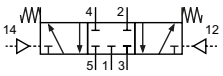


PKX-09-511
PKX-10-511
5/2-Wege, monostabil, mechanische Feder



PKX-09-520
PKX-10-520
5/2-Wege, bistabil

5/3-Wege-Ventil



PKX-10-530
5/3-Wege, Mittelstellung geschlossen

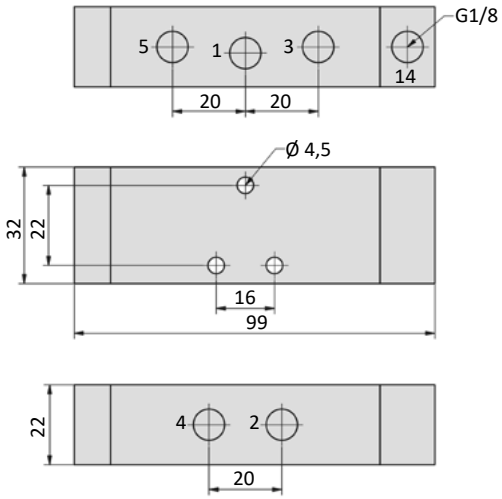
Technische Daten

Bestell-Nr.:	PKX-09-511	PKX-09-520	PKX-10-511	PKX-10-520	PKX-10-530
Arbeitsdruck (bar)	3 ... 8	3 ... 8	3 ... 8	3 ... 8	3 ... 8
Steuerdruck (bar)	3 ... 8	3 ... 8	3 ... 8	3 ... 8	3 ... 8
Durchfluss (Nl/min)	1080	1110	1980	1920	1770
Gewicht (kg)	0,450	0,460	1,120	1,170	1,160

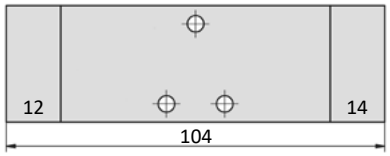
Baureihen PKX-09 und PKX-10

Abmessungen

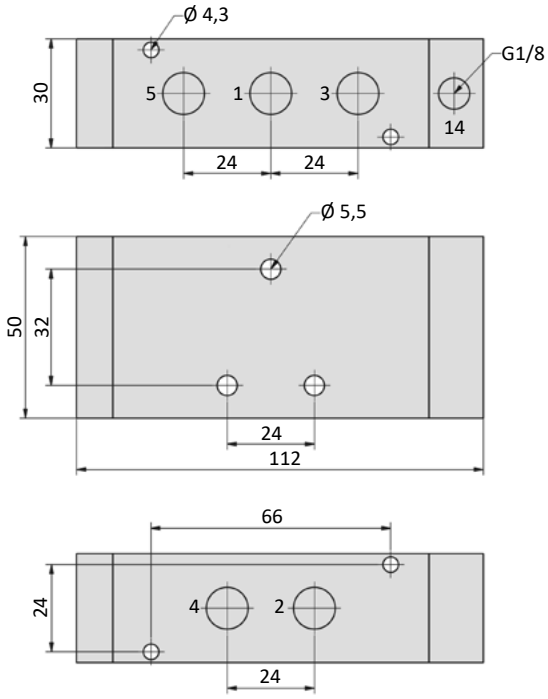
PKX-09-511



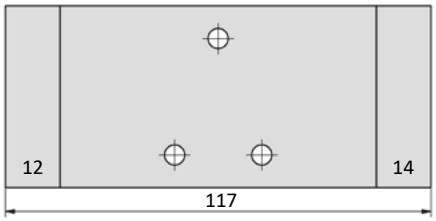
PKX-09-520



PKX-10-511



PKX-10-520, PKX-10-530



1 = Druckluftanschluss
2,4 = Arbeitsanschluss
3,5 = Abluftanschluss
12,14 = Steueranschluss
Steueranschluss ist um 180° drehbar.

Ventile
mechanisch oder pneumatisch betätigt

Pneumatisch betätigte Ventile

Gerätekennzeichnung

Pneumatisch betätigte Ventile werden wie folgt gekennzeichnet:

II 2G Ex h IIC T5 Gb
II 2D Ex h IIIC T100°C Db
-10°C T_{amb} +50°C

Kennzeichnung nach DIN EN ISO 80079-36/ -37.
Damit entsprechen sie der Gerätekategorie 2 und können ab der Zone 1 bzw. 21 eingesetzt werden.

Lieferbare Ventile

Baureihe	Ausführungen
L-28	311, 511
P-05	511
P-07	311, 511
P-12	311, 511

Baureihe	Ausführungen
PKX-09	**511, 520**
PKX-10	**511, 520, 530**
PN-05	311, 511, 520, 530

Bitte beachten Sie die jeweiligen Bedienungsanleitungen und Konformitätserklärungen.
Diese liegen den Produkten bei und sind unter www.airtec.de verfügbar.