

PNEUMATIC Actuators

Actionneur pneumatique

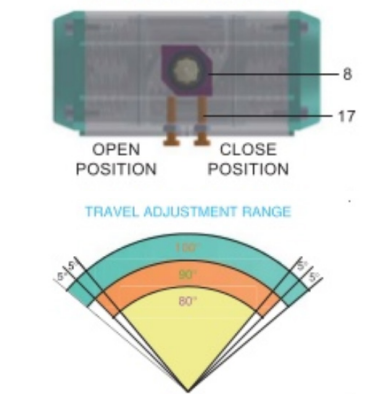
- Conform to ISO5211
- NAMUR type
- Actuators available: Spring-return or Double-acting
- Normal close (fail close) is the default function
- Normal open (fail open) is available upon request
- Apply to both indoor and outdoor
- Bracket and adaptor are available upon request

- Conforme à l'ISO 5211
- Type NAMUR
- Actionneurs disponibles: à rappel à ressort et à double action
- Fermeture normale (fermeture en cas de défaillance) est la fonction par défaut
- Ouverture normale (ouverture en cas de défaillance) est disponible sur demande
- S'applique à l'intérieur et à l'extérieur
- Attache et adaptateur sont disponibles sur demande

Body Material <i>Matériau du bati</i>	Aluminum Alloy <i>Alliage d'aluminium</i>
Operation Media <i>Opération médias</i>	Dry or lubricated air Non-corrosive gases or oil <i>Air sec ou lubrifié Gaz ou pétrole non corrosifs</i>
Air Supply Suggestion <i>Suggestion d'approvisionnement en air</i>	4 - 7 bar <i>4 à 7 bars</i>
Operating Temperature Range <i>Température de fonctionnement</i>	Standard: -20 - 80°C Low: -35 - 80°C High: -15 - 150°C <i>Normale: -20 - 80°C Faible: -35 - 80°C Haute: -15 - 150°C</i>

Regulation

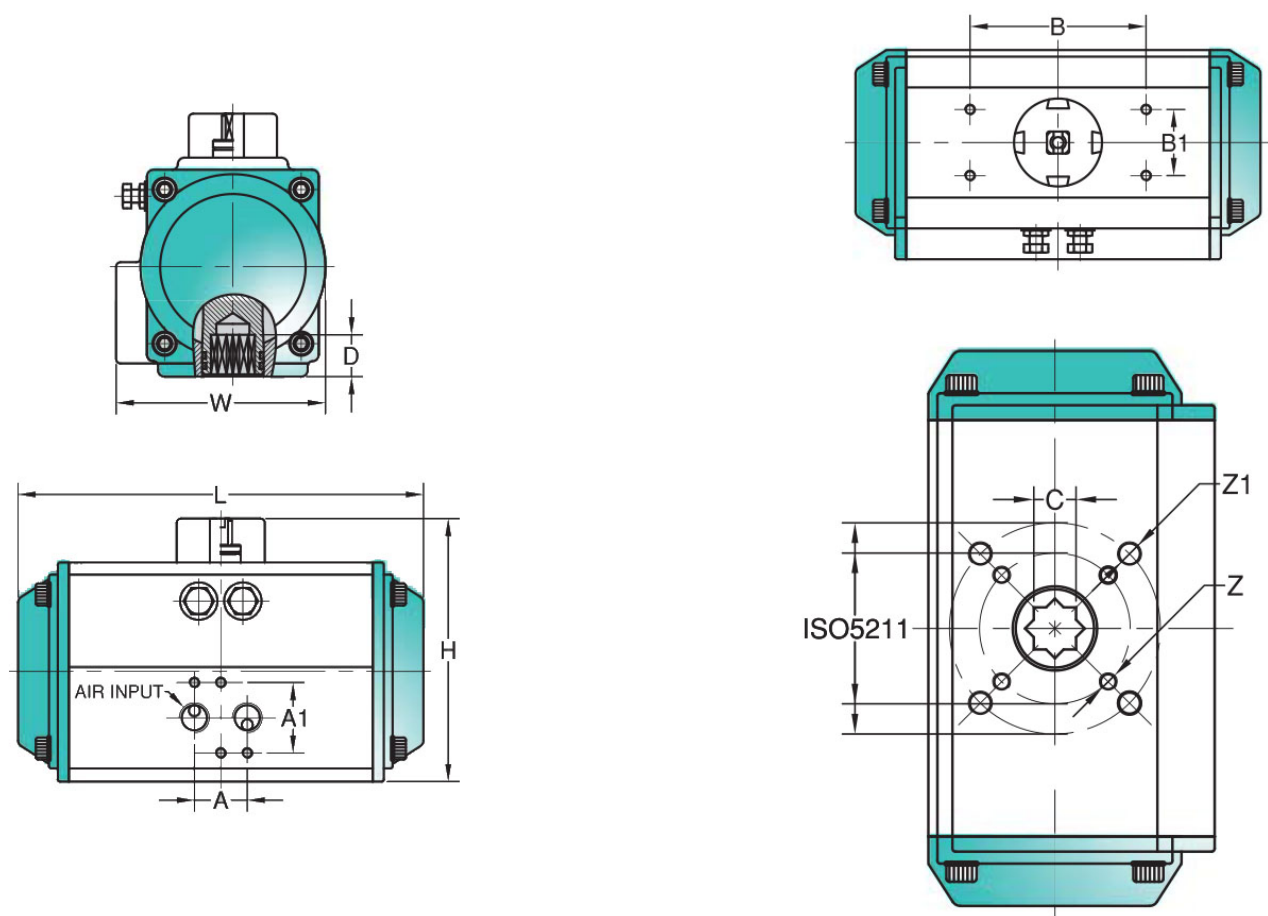
Règlement



Double Acting Actuator
Actionneur à double action



Single Acting Actuator
Actionneur à simple action



Dimensions

Dimensions

Size	Double Acting Part #	L in (mm)	H in (mm)	W in (mm)	D in (mm)	Z in (mm)	Z1 in (mm)	Spring Return Part#	L in (mm)	H in (mm)	W in (mm)	D in (mm)	Z in (mm)	Z1 in (mm)
½"	6IAA012	5.787 (147)	3.622 (92)	2.815 (71.5)	0.551 (14)	M5D8	M6D10	6IAS035	6.614 (168)	4.232 (107.5)	3.268 (83)	0.709 (18)	M6D10	M8D13
¾"	6IAA020	5.787 (147)	3.622 (92)	2.815 (71.5)	0.551 (14)	M5D8	M6D10	6IAS050	7.244 (184)	4.705 (119.5)	3.740 (95)	0.709 (18)	M6D10	M8D13
1"	6IAA035	6.614 (168)	4.232 (107.5)	3.268 (83)	0.709 (18)	M6D10	M8D13	6IAS075	8.032 (204)	5.067 (128.7)	4.055 (103)	0.827 (21)	M6D10	M8D13
1 ½"	6IAA050	7.244 (184)	4.705 (119.5)	3.740 (95)	0.709 (18)	M6D10	M8D13	6IAS110	10.551 (268)	6.024 (153)	4.783 (121.5)	1.024 (26)	M8D13	M10D16
2"	6IAA075	8.032 (204)	5.067 (128.7)	4.055 (103)	0.827 (21)	M6D10	M8D13	6IAS160	11.850 (301)	6.890 (175)	5.591 (142)	1.024 (26)	M8D13	M10D16
2 ½"	6IAA110	10.315 (262)	5.374 (136.5)	4.193 (106.5)	0.827 (21)	M6D10	M8D13	6IAS255	15.354 (390)	7.559 (192)	5.984 (152)	1.220 (31)	M10D16	M12D20
3"	6IAA160	10.551 (268)	6.024 (153)	4.783 (121.5)	1.024 (26)	M8D13	M10D16	6IAS435	15.354 (390)	7.559 (192)	5.984 (152)	1.220 (31)	M10D16	M12D20
4"	6IAA255	15.354 (390)	7.559 (192)	5.984 (152)	1.220 (31)	M10D16	M12D20	6IAS665	20.669 (525)	10.236 (260)	8.110 (206)	1.575 (40)	M12D20	M12D20