

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новый Уренгой (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

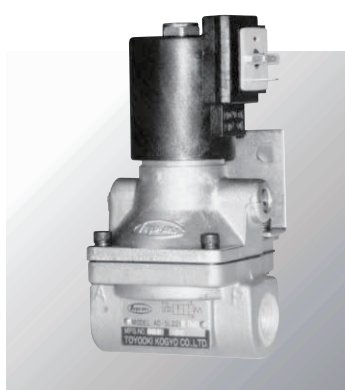
<https://toyooki.nt-rt.ru> || tik@nt-rt.ru

Воздушный распределитель с электромагнитным управлением перепада давления AD-SL223, AD-SL221(B), AD-SL221-912D, AD-SL221-916D

solenoid operated valve



■ AD-SL223-302D-D*



■ AD-SL221-303D-D*

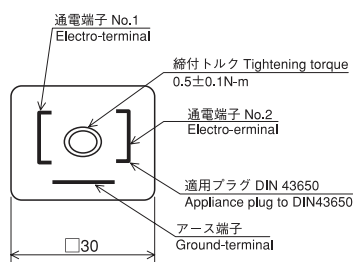
特長

1. 新型ソレノイドはDIN端子対応で国際化に対応し、コイルブロックは高い防水性 (IP67) を確保しています。さらに、低電力形で従来形と比べ30%以上の低電力化が図れます。
2. 差圧作動式バルブ構造の為、大流量の開閉ができます。
3. エアの他に不活性ガスにも適応可能です。

FEATURES

1. Corresponding DIN standard, new type of solenoid ensures waterproffness of IP67 with its coil block and reduces by over 30% electric energy consumption.
2. Thanks to the structure of being operated by differential pressure, this valve works to open and close large amount of flow.
3. This valve can be applied for inert gasses as well as air.

配線図 WIRING DIAGRAM



記号 SYMBOL

形式 Model No.	AD-SL223-※-D※	AD-SL222- -D※
記号 Symbol		

仕様 SPECIFICATION

■ AD-SL223シリーズ (差圧形)

形 式 Model No.	AD-SL223-302D-D※	AD-SL223-303D-D※	AD-SL223-304D-D※
口 径 Rc Pipe size	ポートP.A 1/4	3/8	1/2
有効断面積 Effective area	40		
使用圧力 MPa Pressure	0.01 ~ 0.9		
使用温度 ℃ Temperature	5 ~ 50		
応答速度 秒 Response time sec.	0.03以下		
作動頻度 回/秒 Operation frequency time/sec.	3以下		
質 量 kg Mass	0.6		

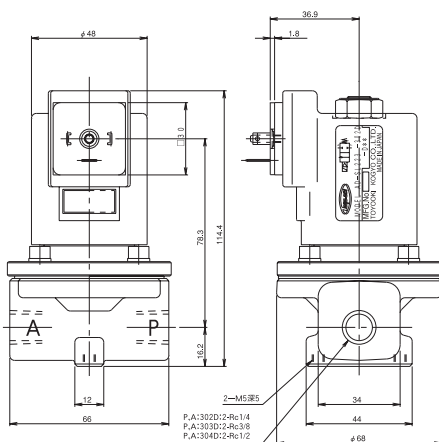
ソレノイド特性 SOLENOID CHARACTERISTICS

■ 交流

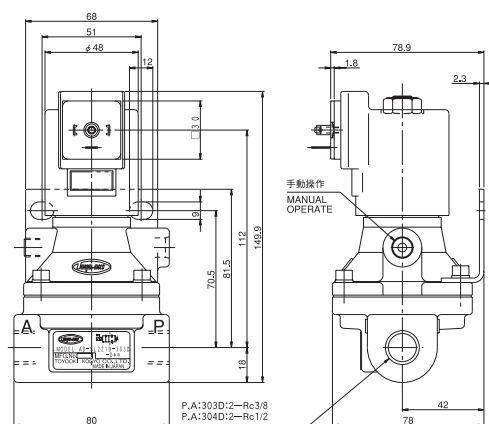
バルブ形式 Valve model	AD-SL223-※※※D-DA1 AD-SL221-※※※D-DA1			AD-SL223-※※※D-DA2 AD-SL221-※※※D-DA2			AD-SL223-※※※D-DA3 AD-SL221-※※※D-DA3		
ソレノイド形式 Solenoid block model	SLA2D-DU1-A1			SLA2D-DU1-A2			SLA2D-DU1-A3		
電圧V Rated voltage	AC100V 50Hz	AC100V 60Hz	AC110V 60Hz	AC200V 50Hz	AC200V 60Hz	AC220V 60Hz	AC110V 50Hz	AC110V 60Hz	AC120V 60Hz
起動電流A Starting current	0.29	0.25	0.27	0.14	0.12	0.13	0.28	0.24	0.26
保持電流A Holding current	0.15	0.12	0.15	0.08	0.06	0.07	0.14	0.11	0.13
電力量W Consumed Power	8	7	9	8	7	9	8	7	9

外観図 OUTSIDE DRAWINGS

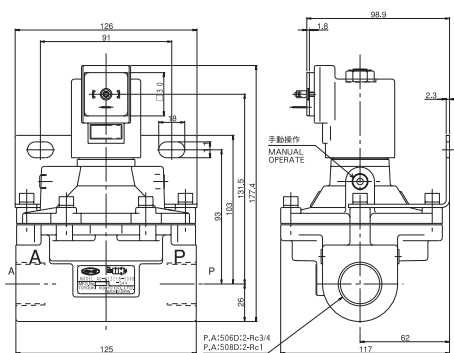
■AD-SL223-302D,303D,304D-D※



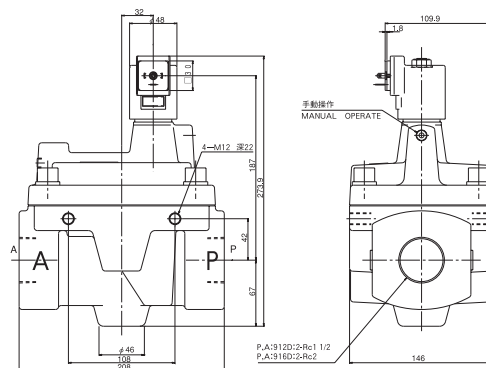
■AD-SL221B-303D,304D-D※



■AD-SL221B-506D,508D-D※



■AD-SL221-912D,916D-D※



形式説明 MODEL CODING

AD-S L 2 2 1 (B) - 3 0 3 D - D A 1

①	エア方向切換バルブ Air directional control valve	⑨	D : DIN端子形 DIN connection
②	操作方法 Operating method S : ソレノイド Solenoid operated	⑩	電圧表示 Voltage A1 : AC100V A2 : AC200V A3 : AC110V D2 : DC24V
③	取付方法 Mounting L : インライン形 In-line type		
④	バルブ流路の種類 Air flow symbol		
⑤	ブラケットの有無 Bracket 無記号 : ブラケット無し No code : Without bracket B : ブラケット付 With bracket * ブラケット付はAD-SL221B-303D~508Dのみです Bracket is available for AD-SL221B-303D~508D type only.		
⑥	ボディーサイズ Body size		
⑦	バルブの呼び Valve size		
⑧	デザイン番号 Design No.		

形式例 Example of model code
使用電圧 AC100V
Case of the valve with bracket, AC100
AD-SL221B-303D-DA1

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

<https://toyooki.nt-rt.ru> || tik@nt-rt.ru