

Цифровые датчики давления MQ

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04
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 +(727)345-47-04

Беларусь +(375)257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: auh@nt-rt.ru || сайт: <https://akusense.nt-rt.ru>

Digital Pressure Switch



- Low-voltage and high-voltage types available
- Easy to view and set reference values without switching screen modes
- Supports real-time monitoring of remote readings and setting operations

Digital Pressure Switch



Appearance

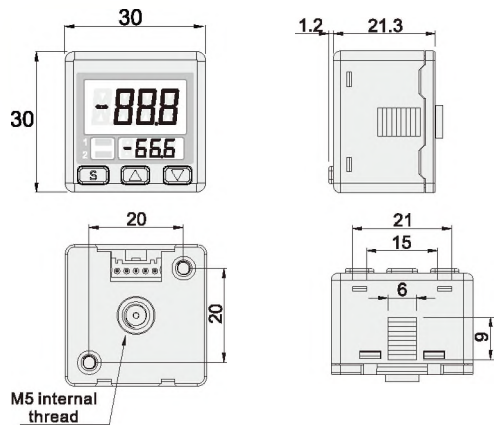
Type	Low pressure				High pressure					
Rated pressure range	-101.3~101.3kPa				-0.101~1.000MPa					
Setting pressure range	-101.0~101.0kPa				-0.100~1.000MPa					
Maximum pressure resistance	500kPa				1.5MPa					
Gas	Non-corrosive gases, non-flammable gases (in accordance with ISO 8573-1:2010 [7:4:4])									
Voltage	12~24V ± 10%									
Current consumption	<45mA (No-load)									
Resolution in different pressure unit	0.1 KPa				—					
	—				0.001MPa					
	0.001 kgf/cm ²				0.01 kgf/cm ²					
	0.001bar				0.01bar					
	0.01psi				0.1psi					
pressure unit	0.1 mmHg				—					
	1inchHg				—					
Compare Outputs	NPN open collector output, Max. load current: 100mA; Max. supply voltage: 30V DC;internal voltage drop: below 1.5V.									
	PNP open collector output, Max. load current: 100mA; Max. supply voltage: 24V DC;internal voltage drop: below 1.5V.									
Voltage analog output	None	Output voltage: 1~5V ± 2.5%F.S. Linearity: ± 1%F.S. Output impedance: about 1KΩ		None	None	Output voltage: 1~5V ± 2.5%F.S. Linearity: ± 1%F.S. Output impedance: about 1KΩ		None		
Current analog output	None	Output current: 4~20mA ± 2.5% F.S. Linearity: ± 1%F.S. Load resistance:Min. 5KΩ , Max. 300Ω @12V;600Ω @24V		None	None	Output current: 4~20mA ± 2.5% F.S. Linearity: ± 1%F.S. Load resistance:Min. 5KΩ , Max. 300Ω @12V;600Ω @24V		None		
MODBUS	None		exist		None		exist			
Display accuracy	± 1% F.S. ± 1 digit (operating temperature at 25 ± 10℃)									
Repeat accuracy	±0.2%F. S. ±2 digits									
Indicator lights	Display temperature characteristics(sampling rate: 4 times/sec) in 3 colors (red, orange, yellow-green)									
Temperature characteristics	Within 1% F.S. with reference to the comparison temperature of 25° C (from 0 to 50° C)									
Operating environment	0 to 50° C (no condensation, no freezing); 35 to 85%RH (no dew)									
Storage environment	-10 to 50° C (no condensation, no freezing); 35 to 85%RH (no dew)									
Connection specifications	Internal thread: M5; external thread: R1/8 (Asian standard, also known as PT1/8)									
Protection level.	IP40	IP40	IP65	IP40	IP65	IP40	IP40	IP65	IP40	IP65
NPN	MQ-01DN					MQ-10DN				
PNP	MQ-01DP					MQ-10DP				
NPN+PNP	MQ-01DNP					MQ-10DNP				
2-way NPN+ Voltage Analog		MQ-02DNV	MQ-02DNVH				MQ-20DNV	MQ-20DNVH		
2-way NPN+ Current Analog		MQ-02DNA	MQ-02DNAH				MQ-20DNA	MQ-20DNAH		
2-way PNP+ Voltage Analog		MQ-02DPV	MQ-02DPVH				MQ-20DPV	MQ-20DPVH		
2-way PNP+ Current Analog		MQ-02DPA	MQ-02DPAH				MQ-20DPA	MQ-20DPAH		
NPN+RS485 Communication				MQ-03DN-485	MQ-03DNH-485				MQ-30DN-485	MQ-30DNH-485
PNP+RS485 Communication				MQ-03DP-485	MQ-03DPH-485				MQ-30DP-485	MQ-30DPH-485

Digital Pressure Switch

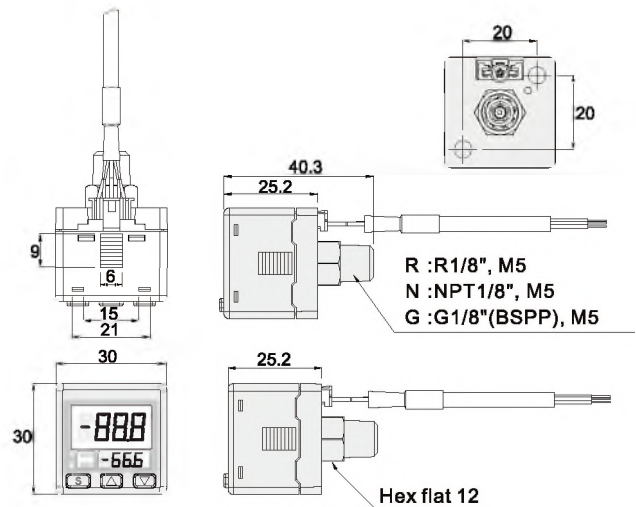
Dimensions

Unit: mm

MQ-01D/10D



MQ-02D/20D/03D/30D



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04
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
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 +(727)345-47-04

Беларусь +(375)257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: auh@nt-rt.ru || сайт: <https://akusense.nt-rt.ru>