

Модули вводавывода серии ARM

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
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
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
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
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
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
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

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

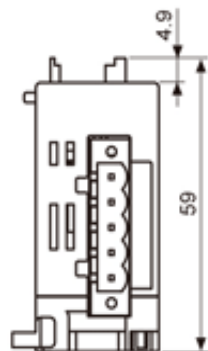
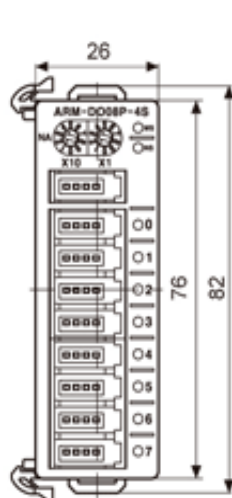
Model	Basic unit	ARM-DI08N-4S	ARM-DI08P-4S	ARM-DO08N-4S	ARM-DO08P-4S
	Expansion unit	ARX-DI08N-4S	ARX-DI08P-4S	ARX-DO08N-4S	ARX-DO08P-4S
Power supply		Rated voltage: 24VDC, Voltage range: 12-28VDC			
Power consumption		Max. 3W			
I/O points		8 points of NPN input	8 points of PNP input	8 point of NPN output	8 point of PNP output
Control I/O	Voltage	10-28VDC Input		10-28VDC Output(Voltage Drop: Max. 0.5V)	
	Current	10mA/point (Sensor current: 150mA/points)		0.3A/point (Leakage current: Max. 0.5mA)	
Common		8 points, Common			
Communication speed		2400, 4800, 9600, 19200, 38400, 57600, 115200bps(Default 9600bps)			
Communication method		2 wire half duplex			
Communication distance		Max. 800m			
Multi-drop		Max. 32 Multi-Drop			
Medium access		POLL			
Application standard		Compliance with EIA RS485			
Protocol		Modbus RTU			
Data bit		8 bits			
Stop bit		1 or 2 bits(Default 2)			
Parity bit		None/Odd/Even (Default None)			
Isolation type		I/O and inner circuit: Photocoupler insulation Modbus to internal bus and inner circuit: Insulation Unit power: Non-insulation			
Insulation resistance		Min. 200MΩ (at 500VDC megger)			
Noise strength		±240V the square wave noise (pulse width: 1us) by the noise simulator			
Dielectric strength		1,000VAC 50/60Hz for 1 minute			
Vibration resistance		1.5mm amplitude at frequency of 10 to 55Hz in each of X, Y, Z directions for 2 hours			
Shock resistance		500m/s ² (Approx. 50G) in X, Y, Z directions for 3 times			
Environment	Ambient temperature	-10 to 55°C, Storage: -25 to 75°C			
	Ambient humidity	35 to 85%RH, Storage: 35 to 85%RH			
Protection		IP20(IEC standards)			
Protection circuit		Surge, Short-circuit, Overheating and static protection, Reversed polarity protection circuit			
		Over current protection circuit (Operated at min. 0.17A)		Over current protection circuit (Operated at min. 0.7A)	
Indicator		Network status(NS) LED (Green, Red), Module status(MS) LED (Green, Red) I/O status LED (Input: Green, Output: Red)			
Material		Front case, PC, Body case: PC			
Mounting		DIN rail or Screw lock type			
Approval		CE			
Unit weight	Basic	Approx. 65g	Approx. 65g	Approx. 65g	Approx. 66g
	Expansion	Approx. 55g	Approx. 55g	Approx. 55g	Approx. 56g

※Environment resistance is rated at no freezing or condensation.

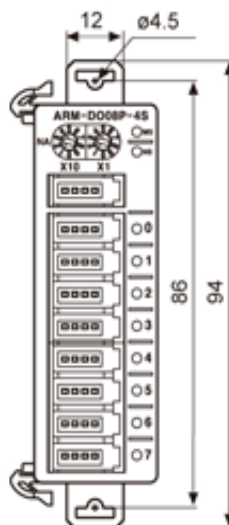
Размеры

(Unit:mm)

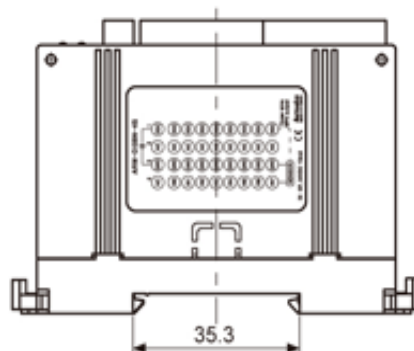
• Mounting DIN rail



• Mounting on panel



※ Same dimensions are applied to both basic and expansion unit.



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
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
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
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
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
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
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

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93