

Привод пневматический • Опции
Pneumatic actuator • accessories

Namur – плата дроссельная • 3/2- и 5/2-х ходовой / Namur throttle-plate • 2/3- and 5/2-way Art. DP

Исполнение : Регулирующая дроссельная плата Design : Adjustable Namur throttle-plate for mounting between solenoid valve with Namur interface and pneumatic actuators.

1: Namur-плата дроссельная 3/2-х ходовой, дросселирование при закрытии / Namur throttle-plate 3/2-way, closing throttle function.

EUR по запросу / on request

2: Namur-плата дроссельная 3/2-х ходовой, дросселирование при открытии / Namur throttle-plate 3/2-way, opening throttle function

EUR по запросу / on request

3: Namur-плата дроссельная 3/2-х ходовой, двустороннее дросселирование / Namur throttle-plate 3/2-way, double-side throttle function

EUR по запросу / on request

4: Namur-плата дроссельная 5/2-х ходовой, двустороннее дросселирование / Namur throttle-plate 5/2-way, double-side throttle function

EUR по запросу / on request



Пример монтажа / mounting example

Концевой выключатель • электромеханический / limit switch • electric/mechanic Art. PE

Исполнение : 2 электромеханических выключателя Design : 2 electric/mechanic microswitch build in a protection housing made of aluminium, Epoxy coated. Optical position indicator with viewing dome made of crystal-clear plastic. With terminal plug for solenoid valve.

Электр-ое присоединение: 2x M20 x 1,5

Cable connection : 2x M20 x 1,5

Класс защиты : IP 67

Protection : IP 67

Мощность переключения: max. 250V AC 3A, 30V DC 4A

Switching current : max. 250V AC 3A, 30V DC 4A

Температура : -20°C ... +80°C

Temperature range : -20°C ... +80°C

Функция переключения : 2 откр./закр. контакта

Switching function : 2 open / close contact

без установки / not mounted

установлен / mounted

Art. (разметка отверстия / hole spacing: 80x30mm)

PE080303

PE080303/A



EUR

по запросу / on request

Art. (разметка отверстия / hole spacing: 130x30mm)

PE130303

PE130303/A

EUR

по запросу / on request

Концевой выключатель • электромеханический / limit switch • electric/mechanic Art. RE

Исполнение : 2 электромеханических выключателя Design : 2 electric/mechanic microswitch build in a protection housing made of Vestamid. Crystal-clear cover.

Электр-ое присоединение: 2x M20 x 1,5

Cable connection : M20 x 1,5

Класс защиты : IP 65

Protection : IP 65

Мощность переключения: max. 250V, 10A

Switching current : max. 250V, 10A

Температура : -20°C до +100°C

Temperature range : -20°C up to +100°C

Функция переключения: 2 откр./закр. контакта

Switching function : 2 open / close contact

Опция : индикатор положения

Option : Optical position indicator (viewing dome)

суффикс /OS

Art. suffix /OS

без установки / not mounted

установлен / mounted

Art. (разметка отверстия / hole spacing: 80x30mm)

RE080303

RE080303/OS

RE080303/A

RE080303/A-OS

EUR

по запросу / on request

Art. (разметка отверстия / hole spacing: 130x30mm)

RE130303

RE130303/OS

RE130303/A

RE130303/A-OS

EUR

по запросу / on request



Концевой выключатель • электромеханический • Ex / limit switch • electric/mechanic • Ex Art. RE

Исполнение : 2 электромеханических выключателя Design : 2 electric/mechanic microswitch. Black protection housing made of Vestamid.

Класс защиты : EEx ed IIC T6 по 94/9/EG (ATEX) (выключатель: IP67, корпус: IP65) Собственная защита по запросу

Protection : EEx ed IIC T6 acc. to 94/9/EG (ATEX) (switch: IP67, housing: IP65) Intrinsic-safety on request

Мощность переключения: max. 250V, 6A

Switching current : max. 250V, 6A

Температура : -20°C до +85°C

Temperature range : -20°C up to +85°C

Функция переключения: 2 откр./закр. контакта

Contact : 2 open / close contact

без установки / not mounted

установлен / mounted

Art. (разметка отверстия / hole spacing: 80x30mm)

RE080303-EX

RE080303-EX/A

EUR

по запросу / on request

Art. (разметка отверстия / hole spacing: 130x30mm)

RE130303-EX

RE130303-EX/A

EUR

по запросу / on request





Концевой выключатель • limit switch • electric/mechanic		Art. BR
Исполнение	: открытые электрические выключатели с оптической и защитной решеткой	: Open mounted electric/mechanic limit switch with optical position indicator and protection screen.
Класс защиты	: IP 65	: IP 65
Мощность переключения	: max. 500VAC max. 6A	: max. 500V, 10A
Температура	: -30°C до +90°C	: temperature range : -30°C up to +90°C
Защитная решетка	: нержав. сталь	: Stainless steel
	1 положение (position)	2 шт. (2 piece)
Art.		BR02
EUR	по запросу / on request	



Концевой выключатель • limit switch • electric/mechanic • Ex		Art. SR
Исполнение	: открытые электрические выключатели с оптической и защитной решеткой	: Open mounted electric/mechanic limit switch with optical position indicator and protection screen
Класс защиты	: EEx d IIC T6 по 94/9/EG	: EEx d IIC T6 acc. to 94/9/EG (ATEX)
Мощность переключения	: 250VAC max. 6A	: 250V AC max. 6A / 220V DC max. 0,2A
Температура	: -25°C до +75°C	: temperature range : -25°C up to +75°C
Защитная решетка	: нержав. сталь	: Stainless steel
	1 положение (position)	2 шт. (2 piece)
Art.		SR02-EX
EUR	по запросу / on request	

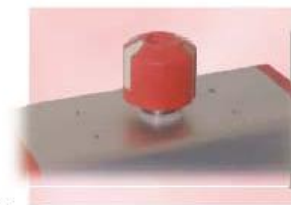


Концевой выключатель • индуктивный • electric-inductive		Art. RI
Исполнение	: двойного действия в корпусе из Vestamid, крышка Crystal-clear cover.	: Double-acting proximity switch build in a protection housing made of Vestamid. Crystal-clear cover.
Электр.-ое присоединение	: M20 x 1,5	: Cable connection : M20 x 1,5
Класс защиты	: IP 65	: Protection : IP 65
Напряжение	: 10 ... 30V DC	: Voltage : 10 ... 30V DC
Температура	: -25°C до +70°C	: Temperature range : -25°C up to +70°C
Функция переключения	: 2 закр. контакта	: Contact : 2 close contact
Точность переключения	: ≤ 0,5°	: Accu. of indexing : ≤ 0,5°
	без установки / not mounted	установлен / mounted
Art. (разметка отверстия / hole spacing: 80x30mm)	RI080303	RI080303/A
EUR	по запросу / on request	
Art. (разметка отверстия / hole spacing: 130x30mm)	RI130303	RI130303/A
EUR	по запросу / on request	



доступно по запросу / also available acc. to 94/9/EG ATEX

Концевой выключатель / limit switch		Art. SM
Исполнение	: корпус из пластика, с прозрачной крышкой. Оптический индикатор позиции для 2-х или 3-х ходовых кранов	: Design : Plastic detector housing, crystal-clear cap with bayonet socket. Optical position indicator for 2-ways and 3-ways valves.
Электр.-ое присоединение	: M20 x 1,5	: Cable connection : M20 x 1,5
Класс защиты	: IP 67 по DIN 60529	: Protection : IP 67 acc. to DIN 60529
Мощность переключения	: см. таблицу	: Switching current : see table
Температура	: -20°C до +70°C	: Temperature range : -20°C up to +70°C
	электр./механ. elect./mech.	индуктивный 3-проводной inductive 3-wire
		индуктивный Namur inductive Namur
Мощность переключения / switch current	4V DC ... 250V AC	9V ...- 36V DC
Art.	SM2M	SM2D SM2N
EUR	по запросу / on request	



Оптический индикатор • 2- и 3-х ходовой / optical position indicator • 2- and 3-way		Art. OS
Исполнение	: оптический индикатор для приводов ED/EE или HD/HE установленных на 2-х или 3-х ходовом клапане, пластик (красный).	: Design : Optical position indicator for our pneumatic actuators Art. ED/EE or HD/HE mounted on 2-way an 3-way valves, plastic (red).
Art.	OS90402	
EUR	по запросу / on request	

Двойной датчик / double sensor

Art. NBN/NCN

Исполнение	: двойной датчик для положения ОТКР. и ЗАКР. Индикатор LED (желтый), 5 м кабеля.	Design	: Double sensor for position „OPEN“ and „CLOSE“. Output indicator with LED (yellow). 5m connection cable.
	DC NAMUR (EN50227)		DC NAMUR (EN50227)
Класс защиты (IEC60529)	: IP 67	IP67	Protection (IEC60529): IP 67 IP67
Напряжение управления	: 10 ... 30V	8V	Operating voltage : 10 ... 30V 8V
Температура	: -25°C ... +70°C	-25°C ... +100°C	Temperature range : -25°C ... +70°C -25°C ... +100°C

Art. NBN3-F25-E8 NCN3-F25-N4

EUR по запросу / on request

как выше, но двойной датчик с 0,5 м кабелем для клапана / as above, but double sensor with 0,5m valve connection cable.

Art. NBN3-F31-E8-KK NCN3-F31-N4-KK

EUR по запросу / on request

Уборочное для установленного штекера (только для клапанов тип AN / AM)
Extracharge for mounted connector (only with mounted solenoid valve Art. AN / AM)

EUR по запросу / on request



Концевой выключатель для крана шарового / limit switch for ball valves

Art. VE

Исполнение	: 2 электр.механ. выключателя в защищенном корпусе с прозрачной крышкой. Устанавливается на кран с монтажной площадкой по ISO 5211, до DN50 с моментом 50Nm. Встроенная рукоятка.	Design	: 2 electric/mechanic limit switches. Protection housing with crystal-clear cover. Connection interface for direct mount. Connection interface for direct mounting on ball valves with mounting pad acc. to ISO 5211, max. size DN50, max. torque 50Nm. Incl. handle.
------------	---	--------	---

Класс защиты	: IP65	Protection	: IP65
Мощность переключения	: max. 250V, 5A	Switching current	: max. 250V, 5A
Элект. присоединение	: ISO 16	Cable entry	: ISO 16

Разметка отверстий F03, соединительный квадрат 9 мм / hole spacing F03, connection square 9mm

Art. VE030900

EUR по запросу / on request

Разметка отверстий F05, соединительный квадрат 14 мм / hole spacing F05, connection square 14mm

Art. VE051400

EUR по запросу / on request



Позиционер • электропневматический / position controller • electro/pneumatic

Art. EPR

Исполнение	: электропневматический позиционер устанавливается на пневмоприводе	Design	: Electro/pneumatic position controller, mounted and connected with pneumatic actuators
Управление: одностороннего или двойного действия		Operating	: single- and double-acting
Вых. сигнал	: 4 ... 20mA	Input signal	: 4 ... 20mA
Класс защиты	: IP66	Protection	: IP66
Давление	: max. 7bar	Pressure range	: max. 7bar (100 psi)
Температура	: -20°C ... +70°C	Temperature range	: -20°C ... +70°C

Установка и пневматическое присоединение / mounted and pneumatically connected

Art. EPR

EUR по запросу / on request



Пример монтажа
mounting example

доступно по
also available acc. to
Ex 94/9/EG
ATEX

Позиционер • электропневматический / position controller • electro/pneumatic

Art. EP5

Исполнение	: электропневматический позиционер устанавливается на пневмоприводе	Design	: Electro/pneumatic position controller, mounted and connected with pneumatic actuators
Управление: одностороннего или двойного действия		Operating	: single- and double-acting
Вых. сигнал	: 4 ... 20mA	Input signal	: 4 ... 20mA
Класс защиты	: IP66 / NEMA4	Protection	: IP66 / NEMA4
Давление	: max. 10bar	Pressure range	: max. 10bar (145 psi)
Температура	: -20°C ... +85°C	Temperature range	: -20°C ... +85°C
Монтажный кронштейн	: нержав. сталь	Mounting bracket	: Stainless steel

Установка и пневматическое присоединение / mounted and pneumatically connected

Art. EP5/ET2

EUR по запросу / on request

