

11.02.2021

17112 - 2/2-way-solenoid valve f.aggress. medium / 2/2-ходовые электромагнитные клапаны / Электромагнитные клапаны

2/2-ходовой или 3/2-ходовой рычажный клапан прямого действия

Тип 0131 / № товара 17112

[Сравните сейчас](#)



https://www.burkert.com/var/harmony/storage/images/imagefull/0/1/3/8244640-0131_036_A_PVC_with_cable_plug_imageful.png?v=

Изображения продуктов могут отличаться от их фактической конструкции и внешнего вида.

2/2-way-solenoid valve f.aggress. medium

- Клапан прямого действия с запирающим рабочей среды, диаметр до DN 20
- Устойчивая к вибрации система катушек с блочным резьбовым соединением
- Энергосберегающее снижение мощности во всех исполнениях DC
- Повышенная надежность благодаря электрической обратной связи по положению (опция)
- Надежное и удобное ручное управление

Для корректного подбора продукта ознакомьтесь с техническими параметрами, графическими изображениями, схемами и инструкциями по применению, указанными в техническом описании.

Описание товара

Клапан 0131 — это рычажный клапан прямого действия. В зависимости от применения доступны различные комбинации уплотнительных материалов. Благодаря изолирующей мембране между приводом и корпусом с рабочей средой, возможно безопасное управление такими агрессивными средами, как кислоты или щелочи. Доступны материалы пластикового корпуса из ПВХ или ПВХДФ. Электромагнитные катушки опрессовываются эпоксидным материалом, обладающим высокой стойкостью к химическому воздействию. Для снижения энергопотребления во всех исполнениях DC в катушке установлена электроника для форсированного возбуждения «Kick and Drop». Электрический датчик положения (заказывается дополнительно) позволяет точно определить положение переключения. В комплектации с разъемом по стандарту DIN EN 175301-803, форма А, клапаны имеют степень защиты IP65.

11.02.2021

17112 - 2/2-way-solenoid valve f.aggres. medium / 2/2-ходовые электромагнитные клапаны / Электромагнитные клапаны

Технические атрибуты

Название	Стоимость	Единица
Type	0131	
Operation	direct-acting	
Actuator type	Plunger valve	
Main valve operating principle	Globe valve	
Switch function	on/off	
Media separation	Yes	
Valve function	A - normally closed - inlet port 1 (P/NC)	
Fluidic port connection number	2	
Valve function number of switching positions	2	
Valve function manual actuation	Yes	
Valve function manual actuation type	Key button	
Valve function manual actuation material	PA (Polyamide)	
Valve function manual actuation stop	Yes	
Valve function manual actuation screw slot	No	
Nominal pressure min	0	
Nominal pressure max (liquid)	3	bar
Main valve orifice 1 (P) (mm)	10	bar
Main valve orifice 1 (inch)	3/8 inch	mm
Kv value (water)	2	
QnN value (gas)	2.100	m3/h
Main valve wetted material	PVC (Polyvinyl chloride)	l/min
Port connection 1 type	Bonded sleeve	
Port connection 1 size DN	DN 10	
Port connection 1 inner diameter (mm)	16	
Port connection 2 type	Bonded sleeve	mm
Port connection 2 size DN	DN 10	
Port connection 2 inner diameter (mm)	16	
Seat seal material category	Elastomer	mm
Seat seal material	EPDM (Ethylene-propylene-diene rubber)	
Sealing toward outside material	EPDM (Ethylene-propylene-diene rubber)	
Temperature environment min	-10	°C
Temperature environment max	50	°C
Temperature medium min	-10	°C
Temperature medium max	50	°C
Voltage / rated voltage	230 24 AC	V
Voltage / rated voltage	230 24 AC	V
Voltage tolerance negative	10	%
Voltage tolerance positive	10	%
Voltage frequency	50	Hz