

Датчики регулировки уровня

Магнитные переключатели HMW/3/.. и HMW/1/..

Эти магнитные переключатели имеют корпус, который закрепляется на трубе с помощью хомута. Внутри корпуса установлен микровыключатель, на флажке, которого закреплён магнит. При перемещении магнитного поплавка внутри трубки в одном из направлений, происходит его взаимодействие с магнитом внутри корпуса переключателя, который в свою очередь приводит в действие микровыключатель и переключает его снова только при прохождении магнитного поплавка в обратном направлении.

Магнитные переключатели имеют так называемые бистабильные характеристики; они остаются в состоянии переключения, вызванном влиянием проходящего магнита.

Эти изделия не рекомендуется использовать на вибрирующих механизмах или на резервуарах, подверженных риску удара или вибрации.

Технические характеристики	HMW/3/..	HMW/1/..
Функция	переключающий контакт	
Режим работы	бистабильный	
Применение	Стандартное применение	Слаботочное применение
Рабочее напряжение	в диапазоне AC/DC 24 V и AC/DC 250 V	в диапазоне AC/DC 1 V и AC/DC 42 V
Рабочий ток	в диапазоне AC 20 mA и AC 3 (1) A или в диапазоне DC 20 mA и DC 100 mA	в диапазоне AC 0,1 mA и AC 100 (50) mA или в диапазоне DC 0,1 mA и DC 10 mA
Мощность	макс. 500 VA или 10 W	макс. 4 VA или 0,4 W
Корпус	PP, пр. 65 x 50 x 35 mm	
Класс защиты	IP 65	
Материал хомута и Ø – хомута (дополнение к обозначению типа)	28 = с хомутом из нерж. стали, для трубы с внешним – Ø 28 mm 32 = с хомутом из PP, по запросу с хомутом из нерж. стали, для трубы с внешним – Ø от 30 – 32 mm 40 = с хомутом из нерж. стали, для трубы с внешним – Ø от 35 - 40 mm 60 = с хомутом из нерж. стали, для трубы с внешним – Ø от 50 - 70 mm	
Позиция монтажа	вертикальная (кабельный вход снизу)	
Допустимый температурный диапазон	от + 1°C до + 60°C	



Магнитный переключатель HMW/1/32 закреплённый на прозрачной PVC – трубке, активированный поплавком из PP

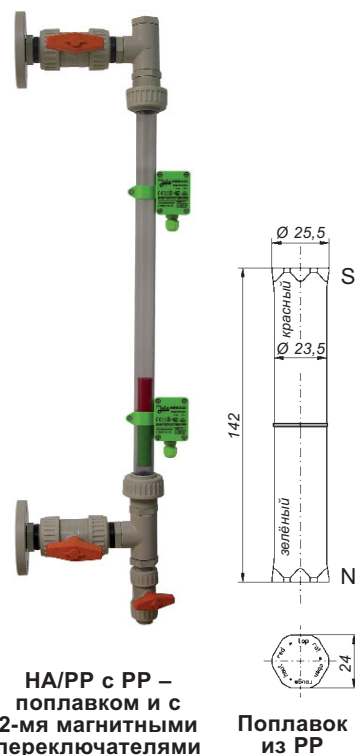
Крановые индикаторы уровня HA/...

Эти Крановые индикаторы уровня HA /... предназначены для индикации и регулировки уровня жидкости, состоящие из прозрачной трубки подсоединённой к резервуару посредством кранов.

Магнитные переключатели HMW/3/32 и HMW/1/32 прикреплены на прозрачную трубку кранового индикатора HA /.... Для приведения их в действие необходимо ввести в трубку, поплавков со встроенным магнитом.

Эти изделия не рекомендуется использовать на вибрирующих механизмах или на резервуарах, подверженных риску удара или вибрации.

Технические характеристики	HA/E 32	HA/PP
Арматурный материал	Нерж. сталь 1.4571 и 1.4401	PP
Материал трубки	Стекло – Duran; по запросу: прозрачный PVC	
Размеры фланцев подсоединения	DN 32 PN 6 или DN 32 PN 10/16,	DN 32 PN 6,
Межцентровое расстояние	другие размеры по запросу	
Наружный диаметр трубки	по желанию, макс 1500 mm, длиннее по запросу	
Размер сливного крана	32 mm	
Позиция монтажа	3/8"	
Допустимый температурный диапазон	вертикальная	
Предельное давление	от + 1°C до + 60°C, другие температурные диапазоны по запросу	
	без давления	
	с диапазоном давления по запросу	



HA/PP с PP – поплавком и с 2-мя магнитными переключателями

Поплавок из PP