

Технические характеристики концевого выключателя WSH для арматуры, управляемой вручную	WSH 10.1 – WSH 16.1
---	----------------------------

Концевой выключатель	Выходной крутящий момент	Усилие допустимое для выходных втулок типа А	Присоединение к арматуре		Диаметр штока арматуры для поднимающегося штока арматуры макс. мм	Ручной маховик		Вес
			Стандарт EN ISO 5210	Опция DIN 3210		Ш мм	Передающее отношение	
Тип	макс. Нм	кН						приблизит. кг
WSH 10.1	170	70	F 10	G 0	40	400	1 : 1	10
WSH 14.1	400	160	F 14	G 1/2	57	400/500	1 : 1	16
WSH 16.1	800	250	F 16	G 3	65	630	1 : 1	22.2

Оборудование и функции

Отключение по концевым выключателям

Часовой механизм для конечных положений ЗАКРЫТО и ОТКРЫТО от 2 до 500 об./ход (от 8 до 2,000 об./ход в качестве опции)
 Стандарт: Одинарный выключатель для каждого конечного положения
 Опции: Промежуточный выключатель (DUO), настраивается для любого промежуточного положения
 Номинальное значение тока для выключателей: 5 А, для позолоченных контактов 0.1 А

Сигнал обратной связи, аналоговый (опции)

Потенциометр: Пленочный потенциометр 1 кΩ or 5 кΩ/0,25 Вт/погрешность ± 2.5 %
 Датчик положения: Электронный датчик положения RWG:
 0/4 – 20 мА в трех- или четырехпроводном исполнении
 4 – 20 мА в двухпроводном исполнении

Технические характеристики RWG			
		трех- или четырехпроводная система	двухпроводная система
Выходной токовый сигнал	I	0 – 20 мА, 4 – 20 мА	4 – 20 мА
Напряжение питания	U	24 В постоянного тока	14 В постоянного тока + (I x R), макс. 30 В
Макс. входной токовый сигнал	I	24 мА при 20 мА Выходной токовый сигнал	20 мА
Макс. нагрузка	R	600 Ω	(Uv - 14 В) / 20 мА

Механический индикатор положения

Индикация во время работы, настраиваемый диск с символами ОТКРЫТО и ЗАКРЫТО

Нагреватель в блоке выключателей

Стандарт: Саморегулирующийся PTC нагреватель; 5 – 20 Вт, 110 – 250 В перем./постоянного тока
 Опция: 24 – 48 В перем./постоянного тока

Электрическое подключение

Стандарт: Штекерный разъем АУМА с обжимным типом соединения для гибких проводников (40 контактов), поперечное сечение 0,75 – 1,0 мм
 Опция: поперечные сечения 0,5 ммI или 1,5 ммI

Резьба кабельных разъемов

Стандарт: Метрическая резьба
 Опции: Pg-резьба

Схема подключения

APG AP101 (базовое исполнение)

Типы выходных втулок

А, В1, В2, В3, В4 в соответствии с EN ISO 5210
 А, В, Е в соответствии с DIN 3210

Условия эксплуатации

Монтажное положение

Любое положение

Защита оболочки в соответствии с EN 60 529

Стандарт: IP 67
 Опции: IP 68, макс. 72 часа на глубине до 6 м под водой, до 10 пусков

Защита от коррозии

Стандарт: KN Предназначена для монтажа на промышленных установках, электро- и водопроводных станциях с низкой концентрацией загрязняющего вещества
 Опции: KS Предназначена для монтажа в агрессивных средах со средней концентрацией загрязняющего вещества (например, очистные сооружения, химическая промышленность)
 KX Предназначена для монтажа в экстремально агрессивных средах с высокой влажностью воздуха и высокой концентрацией загрязняющего вещества

Верхнее покрытие

Стандарт: Двухкомпонентная краска со слюдяным оксидом железа

Цвет

Стандарт: серебристо-серый (схожий с RAL 7037)
 Опция: Другие цвета возможны на заказ

Температура окружающей среды

Standard: от – 25 °С до + 80 °С
 Опции: от – 25 °С до + 70 °С (в комбинации с датчиком положения RWG)
 от – 40 °С до + 60 °С (низкотемпературное исполнение)

- 1) Для выходных втулок типа А
 2) Для исполнений, соответствующих классу защиты IP 68, настоятельно рекомендуется применять защиту от коррозии KS или KX.

Оставляем за собой право внесения изменений при усовершенствовании продукции. С появлением этого издания теряют свою действительность все предыдущие издания.

WSH 10.1 – WSH 16.1

**Технические характеристики концевого выключателя
WSH для арматуры, управляемой вручную**

Другая информация

Директивы ЕС

Директива Электромагнитной Совместимости (ЭМС): (2004/108/EC)
Директива по низковольтному оборудованию: (2006/95/EC)
Директива по машиностроению: (98/37/EC)

Дополнительная документация

Описание продукции Концевой выключатель WSH 10.1– WSH 16.1
Инструкции по эксплуатации WSH 10.1 – WSH 16.1
Размеры WSH 10.1 – WSH 16.1

Оставляем за собой право внесения изменений при усовершенствовании продукции. С появлением этого издания теряют свою действительность все предыдущие издания.

2/2

Издание **1.09**

Y001.205/004/ru

auma®