

Расходомер TZ1-...E



- Большой аналоговый дисплей
- Монитор и дисплей
- Простая регулировка с помощью индикатора сопротивления
- Может использоваться в диапазоне номинального диаметра DN 40...100

Характеристики

Механический расходомер для жидких или газообразных сред, с бесконтактным срабатыванием индикаторного устройства с отклонением стрелки на 270°. Прочная конструкция из латуни или нержавеющей стали.

Технические данные

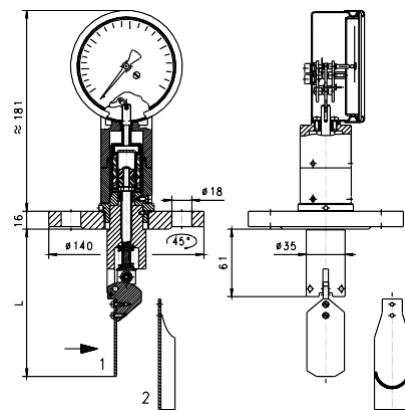
Реле	Микровыключатель (опция)	
Номинальный диаметр	DN 40...100	
Технологическое соединение	Монтажный фланец DIN 2527 DN 32 PN 16, уплотнительная поверхность по DIN 2526, С-образная форма	
Диапазон измерения	50...1050 л/мин	Подробности см. в таблице «Диапазоны измерения и размеры».
Q _{max.}	до 1400 л/мин	
Допуск	±5 % полного диапазона измерений	
Сопротивление давления	PN 16 бар	
Температура рабочей среды	-20...+90 °С, опция: -20...+200 °С, тип TZ1X – по запросу	
Температура окружающей среды	-20...+70 °С	
Рабочая среда	Вода (масла доступны по заказу)	
Электропроводка	переключение, № 0.342	
Переключающее напряжение	макс. 250 В перем. тока	
Переключающий ток	макс. 5 А	
Класс защиты	2 – безопасная изоляция	
Защита от проникновения жидкости и пыли	IP 65	
Электрическое подключение	Штекер DIN 43650-A / ISO 4400	

Материалы, контактирующие с рабочей средой	Латунная конструкция: Rg 5, CW614N никелированная, 1.4305, 1.4301, 1.4310, 1.4571, бутадиен-нитрильный каучук, магнитотвердый феррит	Конструкция из нержавеющей стали: 1.4305, 1.4301, 1.4310, 1.4571, фторэластомер, магнитотвердый феррит
Материалы, не контактирующие с рабочей средой	CW614N хромированная, хромированная сталь, акрил, бутадиен-нитрильный каучук	
Вес	3 кг	
Монтажное положение	Стандартный вариант: горизонтальный внутренний поток; выводить поток сверху вниз и внутрь не рекомендуется; возможны другие монтажные положения; монтажное положение влияет на точку переключения и диапазон отображения.	

Диапазоны измерения и размеры

Данные в таблице соответствуют горизонтальному внутреннему потоку с увеличением расхода.

DN	Диапазон измерения л/мин H ₂ O	Q _{max.} рекомендуемый	Типы	Форма лопасти	L
DN 40	50 - 250	450	TZ1-040G.250	1	93
	100 - 350		TZ1-040G.350		87
DN 50	80 - 350		TZ1-050G.350		98
	100 - 450		TZ1-050G.450		
DN 65	100 - 350	550	TZ1-065G.350	1	111
	150 - 500		TZ1-065G.500		101
DN 80	130 - 450	900	TZ1-080G.450	1	126
	200 - 600		TZ1-080G.600		112
DN 100	300 - 800	1400	TZ1-100G.800	2	158
	350 - 1050		TZ1-100G.1050		148



Внимание! Фланцевое уплотнение не входит в комплект поставки

