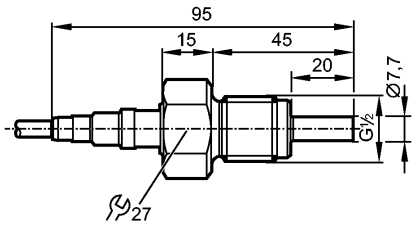
efector300

SP321A

SPR12ABB/2G/6M

Датчики потока



Made in Germany

Характеристики		
Датчик потока для подключения к устройствам обработки сигнала		
Резьбовой корпус		
Кабель		
Подключение к процессу: G ½ A		
температура окружающей среды -20...70 °C		
Сертификат ATEX		
группа II, категория 2G		
Область применения		
Применение		Жидкие или газообразные среды
Предел прочности по давлению	[бар]	30
Температура измеряемой среды	[°C]	-20...70
Электронные данные		
Подключение к вторичному преобразователю		VS4000
Диапазон измерения / настройки		
Жидкости		
Настройка параметров в пределах	[cm/s]	3...300
Макс. чувствительность	[cm/s]	3...100
Газы		
Настройка параметров в пределах	[cm/s]	100...15000
Макс. чувствительность	[cm/s]	100...7500
Точность/ погрешность		
Макс.температурный градиент (скорость изменения темп. среды)	[K/min]	30
Время реакции		
Время реакции	[s]	1...10
Условия эксплуатации		
Степень защиты		IP 65 / IP 67
Испытания / одобрения		
Сертификат		ZELM 11 ATEX 0467 IECEx ZLM 11.0005
Маркировка прибора		Ex II 2G Ex ia IIC T4 Gb
Ударопрочность	DIN IEC 68-2-27:	40 g (11 ms)
Вибропрочность	DIN IEC 68-2-6:	10 g (55...2000 Hz)

SP321A

SPR12ABB/2G/6M

MTTF	[лет]	8519

Механические данные

Подключение к процессу		G ½ A
Материалы корпуса в контакте с изм. средой		нерж. сталь V4A (1.4404)
Материал		нерж. сталь V4A (1.4404)
Вес	[kg]	0,357

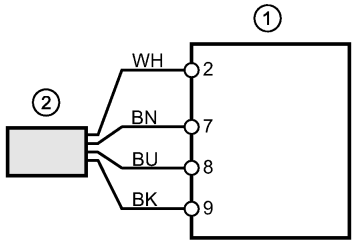
электрическое подключение

Электрическое подсоединение		TPE-S-Кабель / 6 m; 4 x 0,34 mm²
Макс. длина проводки	[m]	100 (4 x 0,5mm²)

Назначение жил кабеля при подключении

Цвета жил

BK чёрный
BN коричневый
BU синий
WH белый



1 SR307A / VS4000
2 SP321A

Примечания

Примечания		Типовое испытание согласно 94/9/EC (ATEX) учитывает только атмосферные условия (0,8...1,1 bar) в расчётах. При давлениях вне этих рамок применение должно быть обосновано и согласовано пользователем. Руководствуйтесь инструкциями по эксплуатации и сертификатом о типовом испытании.
Упаковочная величина	[штука]	1