

Датчики для пищевой промышленности

Серии SCB • STB • STC

Triclamp compact

Triclamp Ø 50,5

DIN 11851 (молочные трубы)

24 В постоянного тока

Выход PNP



Исполнение	Triclamp compact	Triclamp Ø 50,5	DIN 11851
Размеры			
Контролируемый диапазон [см/с]			
Вода	1...150	1...150	1...150
Масло	3...300	3...300	3...300
Выход			
Присоединительный размер	Ø 50,5 мм	Ø 50,5 мм	DN 25
№ для заказа	P11156	P11060	P10632
Тип	SCB 450 GSP	STB 450 K	STC 425 K
Шероховатость поверхности [мкм]	< 0,8		< 0,8
Напряжение питания [В=]	24 ± 20%		-
Потребляемый ток [мА]	< 70		-
Коммутируемый ток [мА]	200		-
Падение напряжения [В]	< 2		-
Температура окруж. среды [°C]	-20...+80		-20...+80
Температура рабочей среды [°C]	-20...+80 (100)*		+20...+120
Температурный градиент [К/мин]	250		250
Время готовности [с]	8...15		2...15
Время реакции тип. [с]	2		2
Стойкость к давлению [бар]	100		100
Материал датчика	1.4404		1.4404 / PVDF (кабельный ввод)
Вид защиты [EN 60529]	IP67		IP68
Подключение	Разъем M12		FEP кабель 2 м, 4 x 0,25 мм ²
* Например, во время очистки датчик может быть нагрет до температуры 100 °C в течение 10 мин без повреждения. В течение этого времени значение точки переключения не нормируется.			
Принадлежности	SLG 3-2/3-5, SLW 3-2/3-5		Оценочные приборы: SKM..., SKZ..., см. стр. 37