

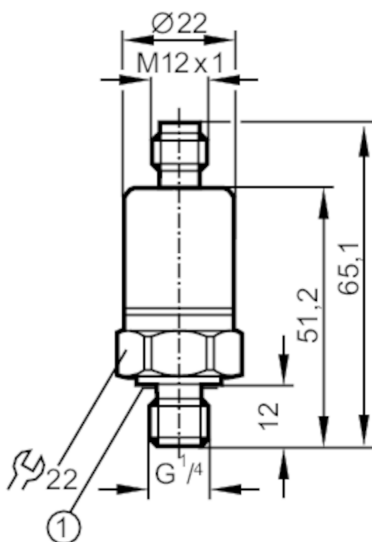
Предавател за налягане

PT-040-SBG14-A-ZVG/US/ IW

Спрени изделия

Алтернативни артикули: PT5443

Когато избирате алтернативно изделие и допълнително оборудване, моля имайте предвид, че са възможни разлики в техническите характеристики!



1 уплътнение
Усилие на затягане 25 Nm



Характеристики на продукта

Брой входове и изходи	Брой аналогови изходи: 1
Обхват на измерване [bar]	0...40
Процес на свързване	резбова връзка G 1/4 външна резба

Приложение

Приложение	за индустриални приложения
Среда	течности и газове
Температура на средата [°C]	-25...90
Мин. налягане на разрушаване [bar]	1000
Номинално налягане [bar]	200
Вид на налягането	относителното налягане

Електрически показатели

Работно напрежение [V]	8,5...36 DC
Мин. съпротивление на изолация [MΩ]	100; (500 V DC)
Клас на защита	III
Защита срещу обръщане на полярността	да

Входове / изходи

Брой входове и изходи	Брой аналогови изходи: 1
-----------------------	--------------------------



Предавател за налягане

PT-040-SBG14-A-ZVG/US/ IW

Изходи		
Общ брой на изходите		1
Изходящ сигнал		аналогов сигнал
Брой аналогови изходи		1
Аналогов токов изход [mA]		4...20
Макс. натоварване [Ω]		775; (U _b = 24 V; (U _b - 8,5 V) / 20 mA)
Обхват на измерване / настройка		
Обхват на измерване [bar]		0...40
Прецизност / отклонения		
Повторяемост [% от обхвата]		< ± 0,15; (с температурни колебания < 10 K)
Отклонение на характеристиките [% от обхвата]		< ± 2,0; (вкл. дрейф вследствие усиления на затягане, грешка на нулата или обхвата)
Линейност отклонение [% от обхвата]		< ± 0,25 (BFSL) / < ± 0,5 (LS)
Отклонение на хистерезиса [% от обхвата]		< ± 0,2
Дългосрочна стабилност [% от обхвата]		< ± 0,05; (за 6 месеца)
Температурен коефициент нулева точка [% от обхвата за 10 K]		< ± 0,15; (-25...90 °C)
Коефициент на температурния интервал [% от обхвата за 10 K]		< ± 0,2; (-25...90 °C)
Време за реакция		
Стъпаловидно време за реакция на аналоговия изход [ms]		3
Условия на работа		
Околна температура [°C]		-25...90
Температура на съхранение [°C]		-40...100
Защита		IP 67; IP 69K
Тестове / одобрения		
EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 Високочестотно излъчване	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	4 kV Свързваща скоба
	EN 61000-4-5 Surge	1 kV сигнал за DC модули
	EN 61000-4-6 HF проведено	10 V
Удароустойчивост	DIN IEC 68-2-27	50 Земно притегляне (11 ms)
Устойчивост на вибрации	DIN IEC 68-2-6	20 Земно притегляне (10...2000 Hz)
Механични данни		
Тегло [g]		72,8
Материал		неръждаема стомана (1.4404 / 316L); PA
Материали (мокри части)		неръждаема стомана (1.4404 / 316L); уплътнение: FKM

Предавател за налягане

PT-040-SBG14-A-ZVG/US/ IW

Мин. цикли на налягане	50 милиона
Процес на свързване	резбова връзка G 1/4 външна резба

Забележки

Забележки	BFSL = Най-подходящата права линия LS = задаване на гранична стойност
Единица на опаковката	1 брой

Електрическо свързване

Конектор: 1 x M12; кодиране: A



Връзка

