

Защищённый пропорциональный клапан ex-PPCD 06



PPCD 06 xx3 /01 /N /25 /12 /C /0

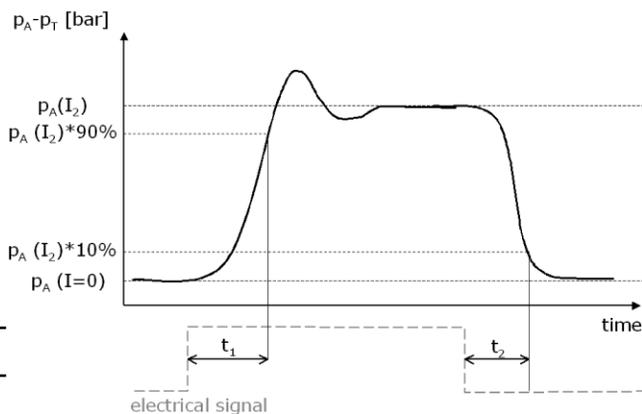
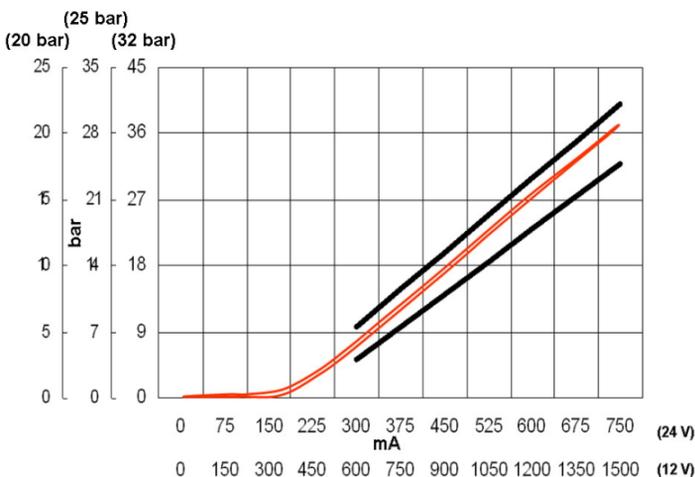
Аварийный контроль N: да: 0: нет
Кабель NSSNÖU-O 2*1,5 мм ²
Напряжение 12 В: 24 В
Диапазон давлений 20 бар: 25 бар: 32 бар
Материал уплотнительных колец N: NBR: H: HNBR: F: FKM
Тип безразъемный (с кабелем)
Посадочное место
Размер
Функция



+ защитная сетка 0,125 мм

Гидравлические характеристики

Макс. давление (P, T)	$p_P = 50$ бар, $p_T = 30$ бар
Производительность при перепаде давления P→A	< 17 бар при 4 л/мин ($p_A=20$) < 22 бар при 4 л/мин ($p_A=25$) < 15 бар при 2 л/мин ($p_A=32$)
Производительность при перепаде давления A→T	< 6 бар при 4 л/мин ($p_A=20$) < 10 бар при 4 л/мин ($p_A=25$) < 25 бар при 4 л/мин ($p_A=32$)
Гистерезис	< 3,5% при p_A ($p_A=20, 25, 32$ бар)
Уровень загрязнения	Мин. Фильтрация: 20/18/15 (по ISO 4406)
Жидкость	Минеральное масло (согласно DIN 51524)
Температура жидкости / внешней среды	от -40 до +80°C



Электрические характеристики

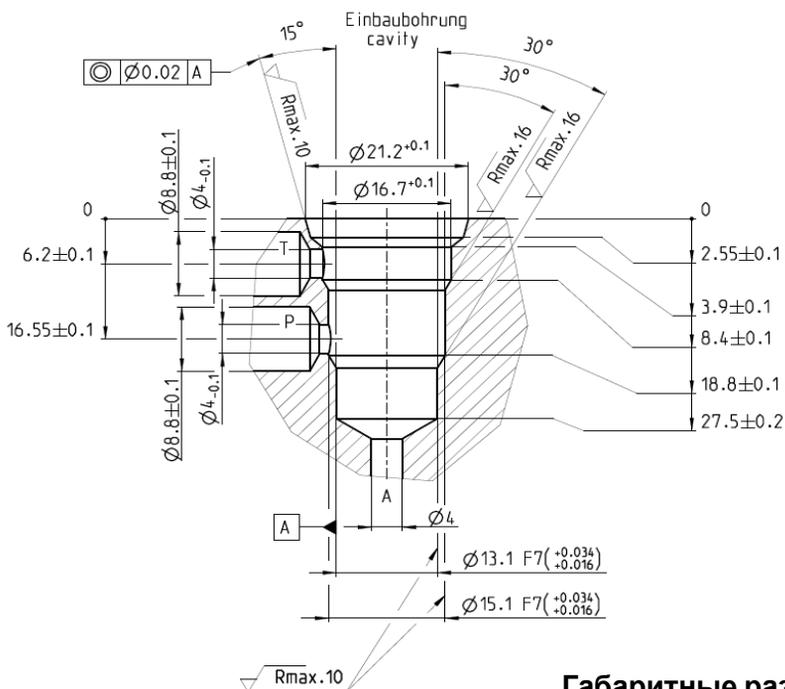
Напряжение	12 В	24 В
Сила тока	1500 мА	750 мА
Сопrotивление	5,3 Ом ± 5%	21,2 Ом ± 5%
Класс защиты	IP65 / IPX7	

Заземляющий провод (площадь попереч сечения):	4 мм ² (минимум)	Корпус:	Латунь
Внутр. тепловая защита:	E4A00110C, (плавкий предохранитель)	Кабель:	NSSNÖU-O 2x1,5 мм ²
Температура окр. среды:	от -20°C до +60°C	Длина:	от 1 до 20 м
Маркировка:	CE0035 II 2G Ex mb II T4 CE0035 II 2D Ex mbD 21 T130 °C CE0035 I M2 Ex mb I	Цвет:	желтый
		Внутренний диод:	1.5KE68CA
		Свидетельство об испытании:	TÜV 07 ATEX 7425 X

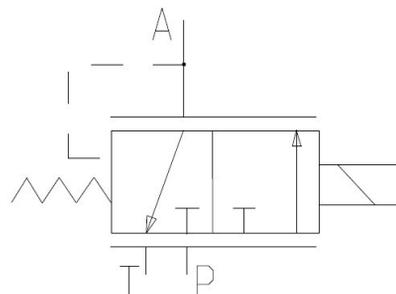
Защищённый пропорциональный клапан ex-PPCD 06



Посадочное место



Гидравлическая схема



Параллельно к каждому пропорциональному клапану должен быть подключён диод заказчика, предназначенный для выполнения функции дублирования защиты от скачков напряжений.

Последовательно к каждому клапану должен быть подключён плавкий предохранитель, соответствующий номинальному току, обеспечивающий дополнительную защиту от скачков тока.

Габаритные размеры

