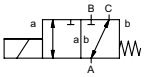
латеральный клапан

тип DRV 25

3/2 ходовой клапан	**прямого действия**
диапазон давлений	низкий вакуум
проходное сечение	DN 25 mm
присоединение	резьба
функция	клапан нормально закрытый (A ►B) символ **NC**



конструкция	сбалансированный по давлению, с пруж. возвратом
материалы корпуса	⓪ алюминий
седло клапана	синт. резина по металлу
материалы уплотнений	NBR, CR

⚠ Выше указаны материалы корпусов по отношению к присоединениям клапанных портов, которые контактируют со средой

требуемые характеристики

- проходное сечение
- порт
- функция NC
- рабочее давление
- входное давление на портах A, B или C
- расход
- рабочие среды
- температура рабочей среды
- температура окружающей среды
- номинальное напряжение

	общие характеристики		опции
порты	DRV	резьбы G 1	
функция		NC	
диапазон давлений	Бар	макс. вакуум 98% A ⇨ B Δp макс.2 / B ⇨ A Δp макс.2 / A ⇨ C Δp макс.2 / C ⇨ A Δp макс.2	
значение Kv	м³/ч	12,8	
вакуум	значение утечки		< 10^{-6} мБар•l•c^{-1}
давление вакуума	P_1 ⇔ P_2	максимальное входное давление 1 Бар, значение расхода вакуума <10-6 мБар•l•c-1	
обратное давление	$P_2 > P_1$		
рабочие среды		газы	
абразивная среда			
регулировка времени срабатывания	открытие закрытие		
направление течения		см. диапазон давлений	
циклы включения	1/мин	70	
время срабатывания	мс	открытие 160 закрытие 100	
температура рабочей среды	°C	DC: -10 до +80 AC: -10 до +80	
температура окружающей среды	°C	DC: -10 до +80 AC: -10 до +80	
концевые выключатели			
ручное управление			
разрешительная документация			
установка		отверстия для крепежа	
вес	kg	5,4	
дополнительное оборудование			по запросу

	электрические характеристики		опции
номинальное напряжение	U_n	24 V DC	специальное напряжение по запросу
	U_n	230 V 40-60 Hz AC	специальное напряжение по запросу
привод	DC	магнит постоянного тока	
	AC	магнит постоянного тока со встроенным выпрямителем	
класс изоляции	H	180°C	
защита	IP65		
периодичность работы	ED	100%	
присоединение		разъем acc. DIN EN 175301-803 форма A, 4 позиции x 90° / диаметр провода 6-8 мм	
как опция			
дополнительное оборудование		подсвеченный выключатель с регулируемым резистором	
энерго потребление	N-катушка	24 V DC 1,70 A 230 V 40-60 Hz AC 0,16 A	
	H-катушка		
взрывозащита			
концевые выключатели			

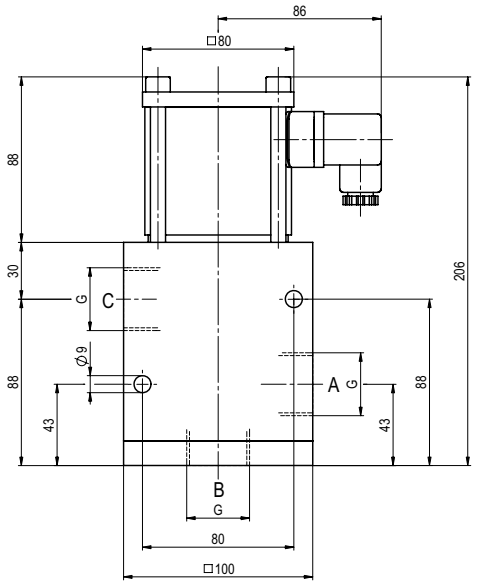
⚠ Конструкция клапанов зависит от среды и применения. Это может привести к изменениям в конструкции клапанов, материалов уплотнений и характеристик в стандартных спецификациях.

⚠ Если заказ или характеристики по применению неполные или неточные, существует риск некорректного изготовления клапана для запрашиваемого применения

- не выделенные характеристики - стандартные характеристики
  характеристики, выделенные серым - опции под заказ

тип DRV 25

функция: **NC**
без напряжения закрыт (A ►B)



Различные требования по температуре, давлению, характеру переключения, среды и ее состава могут ограничить диапазон использования или привести к необходимости подбора соответствующих материалов и уплотнений.

Компания оставляет за собой право вносить технические изменения • За опечатки компания ответственности не несет • Детальные чертежи можно приобрести по запросу