

Электронное реле переключатель давления

• Модель PDL-R



- Диапазон переключения: 0.1...1 до 60 ... 600 бар
- Температура : макс. 80 °C
- Повторяемость: 1 %
- Материал: Латунь
- Подключение: G¹/₄, 1/4 NPT

Описание

Электронное реле давления Kobold модели PDL-R это экономичные электронные реле давления. Выход реле может быть настроен на месте с помощью регулировочного винта. С помощью упругого измерительного элемента – пружины и использования эффекта Холла, может быть создано до двух переключающих выходов. Переключающие выходы могут поставляться по выбору с функцией N / O или N / C. Компактная и прочная конструкция и различные разъемы под разное давление делают его идеальным для постоянного использования.

Применение

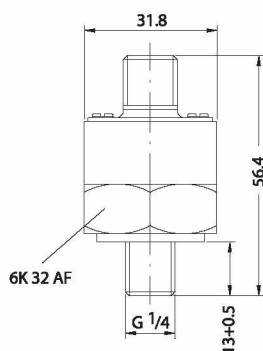
- Гидравлические системы
- Станкостроение
- Машиностроение
- Рефрижерация



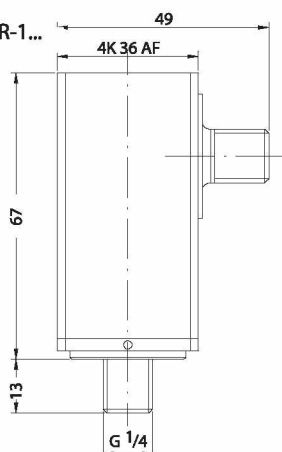
Электронное реле переключатель давления • Модель PDL-R

Габариты

Модель: PDL-R-0...



Модель: PDL-R-1...



Технические характеристики

Корпус	PDL-R-0...: латунь PDL-R-1...: алюминий, анодированный
Верхняя часть	пластик
Присоединения.....	стандартно: G 1/4 внутр.р, опции. латунь: 1/4 NPT, др. варианты из латуни по запросу клиента
Измерительный элемент ...	PDL-R-0...: капсульн.элемент, медный сплав PDL-R-1...: спиральн. пружина, нерж. сталь 1.4571
Макс. температура	
резервуар.....	-30...+80 °C
контр. среда	20...+80 °C
окр. среда.....	-20...+80 °C
Температурный диапазон .	0...80 °C
Влияние температуры.....	0.4 % / 10 K
Лимит перегрузки.....	≤ 10 бар: 4-кратный ≥ 16 бар: 2-кратный
Подключение	
к электросети	болт M12 x 1 (4х полюсный) опция: 1.5 м кабель
Функция переключения.....	H3 или HО, р-переключение
Регулируемость	10...100 % от полн. шк.
Точка регул. переключения	с помощью регул. винта
Стабильность показаний ...	< 1 % от полн.шкалы
Запаздывание	
переключения	≤ 5% от полн.шкалы ≤ 10 % от полн.шкалы при 16 и 25 бар
Ток потребления.....	10...30 В постт.
Номинальная мощность	макс. 100 мА (макс. 30 В постт.)
Степень защиты.	IP 65 (IP 67 по кабельному выводу)

Код заказа (образец: PDL-R-0131 R2 B025-R)

Модель	Описание	Выход	Подключение	Точка переключения [бар] возрастающее давление	Точка обратн. переключения [бар] падающее давление	Адаптир. к экспл. в РФ
PDL-R-01	Электронное реле давления с корпусом из латуни болт M12x1	31 = 1 НО контакт 32 = 2 НО контакты 33 = 1 НЗ контакт 34 = 2 НЗ контакты 35 = 1 НО + 1 Н/С	R2 = G 1/4 внеш. N2 = 1/4 NPT	C3 15 = -0.85 до 0.0 B 126 = 0.005 до 0.1 B 136 = 0.008 до 0.16 B 146 = 0.013 до 0.25 B 156 = 0.02 до 0.4 B0 15 = 0.03 до 0.6 B02 5 = 0.05 до 1 B03 5 = 0.08 до 1.6 B04 5 = 0.013 до 2.5 B05 5 = 0.2 до 4 B06 5 = 0.3 до 6 B07 5 = 0.5 до 10 B08 5 = 1.6 до 16 A09 5 = 2.5 до 25	-0.9 до -0.05 0 до 0.995 0 до 0.152 0 до 0.237 0 до 0.38 0 до 0.57 0 до 0.995 0 до 1.52 0 до 2.487 0 до 3.8 0 до 5.7 0 до 9.5 0 до 14.4 0 до 22.5	R
PDL-R-1	Электронное реле давления Алюминиевый корпус болт M12 x1	31 = 1 НО контакт 32 = 2 НО контакты 33 = 1 НЗ контакт 34 = 2 НЗ контакты 35 = 1 НО + 1 Н/С	R2 = G 1/4 внеш. N2 = 1/4 NPT	A115 = 3 до 60 A125 = 5 до 100 A135 = 8 до 160 A145 = 13 до 250 A155 = 20 до 400 A165 = 30 до 600	0 до 57 0 до 95 0 до 152 0 до 237 0 до 380 0 до 570	

Астана +7(7172)727-132 Волгоград (844)278-03-48 Воронеж (473)204-51-73 Екатеринбург (343)384-55-89
Казань (843)206-01-48 Краснодар (861)203-40-90 Красноярск (391)204-63-61 Москва (495)268-04-70
Нижний Новгород (831)429-08-12 Новосибирск (383)227-86-73 Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Самара (846)206-03-16 Санкт-Петербург (812)309-46-40 Саратов (845)249-38-78 Уфа (347)229-48-12
Россия, Казахстан и другие страны ТС доставка в любой город
единый адрес для всех регионов: kdb@nt-rt.ru
www.kobold.nt-rt.ru