

Датчики положения

Серия DP



Датчики положения (чувствительный элемент - геркон). Поставляются в пяти модификациях и могут использоваться для работы с постоянным и переменным напряжением.

Общие характеристики

Модель	DP	DPN	DPP
Тип подключения	Двухпроводной	Трех провод. NPN	Трех провод. PNP
Состояние контакта	Нормально разомкнут		
Рабочее напряжение	5 ~ 240 DC/AC	5 ~ 28V DC	
Максимальный ток	100 mA	200 mA	
Максимальная нагрузка	24 VA	6 W	
Потребляемый ток	-	19 mA при 24 V	16 mA при 24 V
Падение напряжения	2.5 V при 100mA	1.5 V при 200 mA	
Утечка тока	-	0.01 mA	
Индикация	Красный светодиод	Красный светодиод	Зеленый светодиод
Диапазон рабочих температур	-10... +70 °C		
Степень защиты	IP67		

Конфигурация серии DP

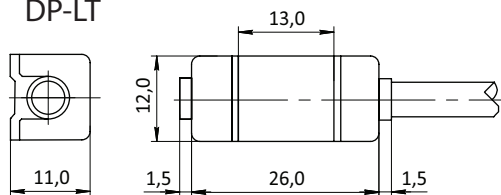
DP	-	1	-	LT
-----------	----------	----------	----------	-----------

DP	Серия
-	
1	Модификация: 1 – Датчик положения (геркон) двух проводной со светодиодной индикацией. N – Датчик положения (геркон) NPN типа со светодиодной индикацией. P – Датчик положения (геркон) PNP типа со светодиодной индикацией.
-	
LT	Тип: LT – со светодиодом с торца, LV – со светодиодом сверху, M – мини, K – с крепежом, T – утапливаемый, TO – утапливаемый полукруглой формы.

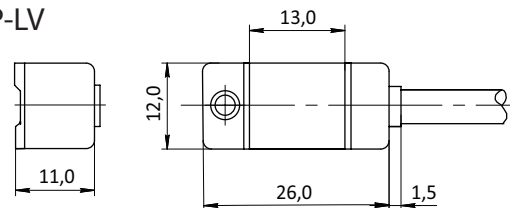
Габаритные и присоединительные размеры

Серия DP

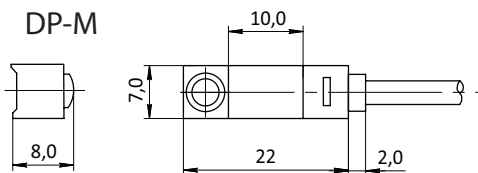
DP-LT



DP-LV



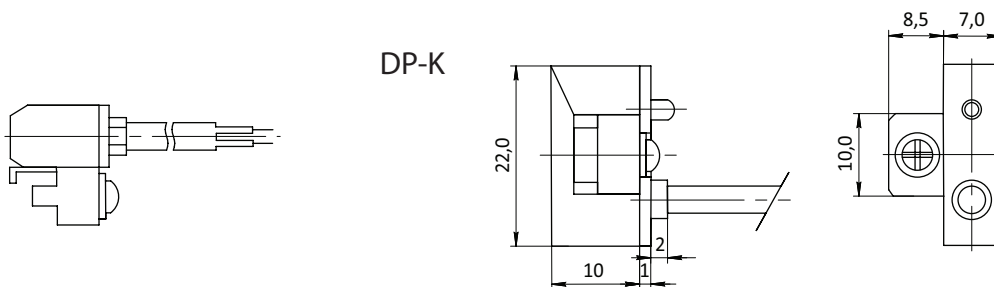
DP-M



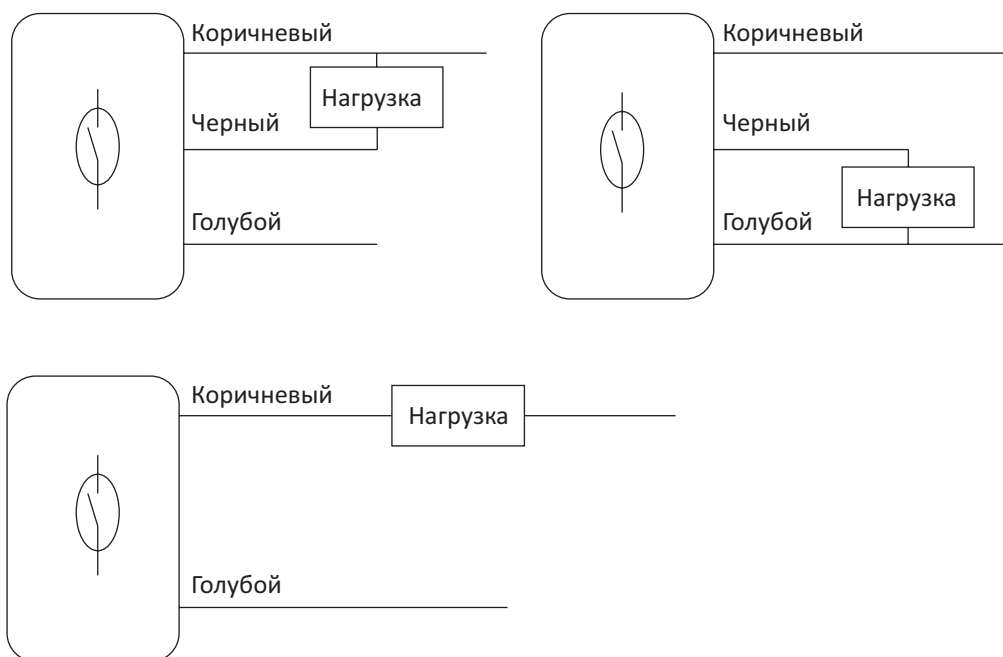
DP-T



DP-K

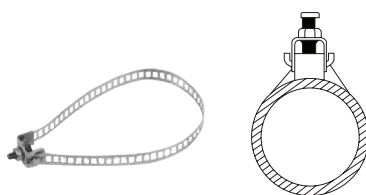


Схемы подключения для датчиков



Крепления для датчиков

D	–	CS
----------	----------	-----------

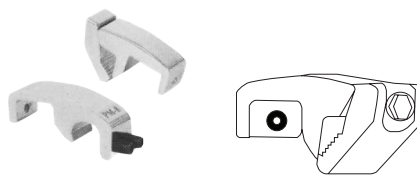


D D – крепление датчиков к пневмо- цилиндру

–

CS CS – серия для цилиндров CS
CSA – серия для цилиндров CSA

P	–	KS06	–	50
----------	----------	-------------	----------	-----------



P P – крепление датчиков к пневмо- цилиндру

–

KS06 KS06 – серия пневмоцилиндра
KSA – серия пневмоцилиндра
KSE – серия пневмоцилиндра

–

50 50 - мм, размер пневмоцилиндра