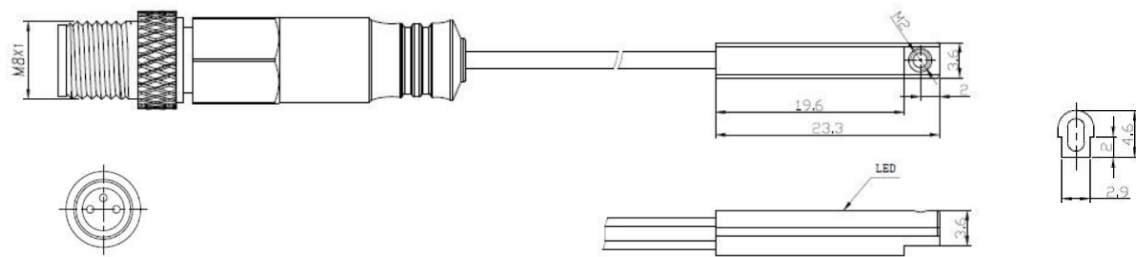


## Магнитный датчик серии FN03

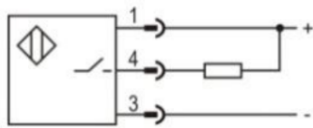


Особенности		◆ Длительный срок службы и высокая надежность; ◆ Широко используется для определения положения поршня цилиндра.	
Номер детали			
NPN NO	FN03WNO-F4	PNP NO	FN03WPO-F4
Технические характеристики			
Вывод	NPN/PNP NO (зависит от номера детали)	Диапазон гистерезиса	1-40%
Напряжение питания	5...30VDC	Температура окружающей среды	-25°C...70°C
Точность повторения	≤5%	Влажность окружающей среды	35-95% относительной влажности
Ток нагрузки	≤50mA	Частота переключения	1KHz
Остаточное напряжение	≤2.5V	Степень защиты	IP67
Потребление тока	≤25mA	Изоляционное сопротивление	≥50MΩ(500VDC)
Защита цепи	Защита от обратной полярности	Материал корпуса	АБС-пластик
Индикатор выхода	Красный светодиод	Тип соединения	Кабель ПВХ длиной 0,3 м + 3-контактный разъем M8

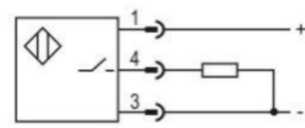
## Размеры



## Схема подключения



NPN NO



PNP NO

