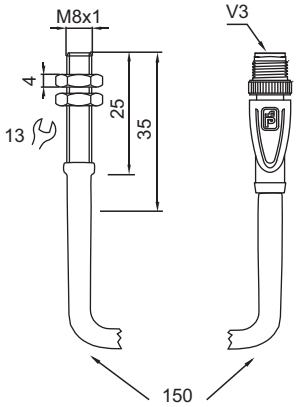
Датчик индуктивный

NMB1,5-8GM35-E2-FE-150MM-V3-Y

- Активная поверхность - высококачественная сталь
- Дальность срабатывания 1,5 мм
- 3-проводные, постоянного тока
- Спиральный провод 150 мм M8 с силиконовой оболочкой, устойчивой к деформации

Размеры



Технические данные

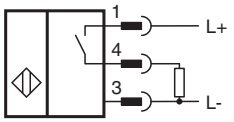
Общие данные		
Функция переключателя		Нормально открытый (н.о.)
Вид выхода		PNP
Интервал переключений	s_n	1,5 mm
Монтаж		монтаж заподлицо
Выходная полярность		пост. ток
Гарантированный интервал переключений	s_a	0 ... 1,215 mm

Дата публикации: 2022-07-13 Дата издания: 2022-07-13 : 70106311_rus.pdf

Технические данные

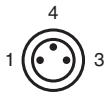
Орган ручного управления		Ферромагнитные объекты
Коэффициент восстановления r_{Al}		0
Коэффициент восстановления r_{Cu}		0
Коэффициент восстановления $r_{1.4301}$		0.4 - 0.7
Понижающий коэффициент r_{St37}		1
Понижающий коэффициент r_{Ms}		0
Тип выхода		3-проводной
Параметры		
Рабочее напряжение	U_B	10 ... 30 V пост. ток
Частота переключений	f	80 Hz
Гистерезис	H	5 ... 15 обычно. 10 %
Защита от неправильной полярности подключения		да
Защита от короткого замыкания		да
Падение напряжения	U_d	≤ 2 V
Рабочий ток	I_L	≤ 100 mA
Потребляемый ток		≤ 10 mA
Остаточный ток	I_r	≤ 10 µA
Индикаторы/элементы управления		
Индикация рабочего состояния		Светодиод красный: Выход
Соответствие стандартам		
Стандарты		EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007
Лицензии и сертификаты		
Разрешение CCC		Для устройств с максимальным рабочим напряжением ≤36 В не требуется допуск, поэтому для них не предусмотрен идентификатор CCC.
Окружающие условия		
Температура окружающей среды		-25 ... 75 °C (-13 ... 167 °F)
Механические данные		
Тип подключения		Штекер , M8 x 1 , 3-контактный с 150 mm Полиуретан Кабель
Поперечное сечение проводника		0,14 mm^2
Материал корпуса		Высококачественная сталь 1.4305 / AISI 303
Торцевая поверхность		Высококачественная сталь 1.4305 / AISI 303
Тип защиты		IP67
Общие сведения		
Примечание		С силиконовой оболочкой кабеля PUR

Разъем



Дата публикации: 2022-07-13 Дата издания: 2022-07-13 : 70106311_rus.pdf

Назначение контактов разъема



Проволока цвета в соответствии с EN 60947-5-2

1	BN
3	BU
4	BK

Принадлежности

	V3-WM-2M-PUR	Гнездовой шлейф с одним выходом, угловой, M8, A-код, 3-конт., серый кабель PUR

Дата публикации: 2022-07-13 Дата издания: 2022-07-13 : 70106311_rus.pdf