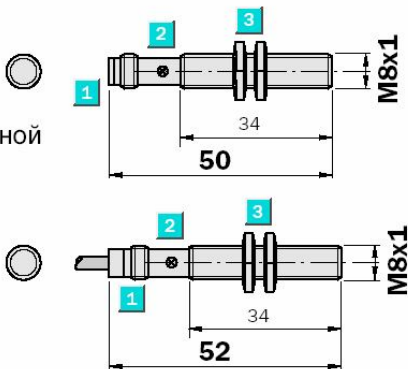


Индуктивный датчик IME08, стандартная серия, установка заподлицо


 Рабочий диапазон
 1.5 мм
 Индуктивный датчик

- Защита от короткого замыкания
- Прочный корпус из никелированной латуни, резьба M8x1 мм
- Класс защиты IP 67
- Установка заподлицо

Размеры

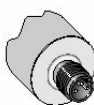


- 1 Подключение
- 2 Светодиод
- 3 Крепление 2-мя гайками



Тип подключения

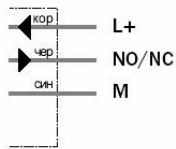
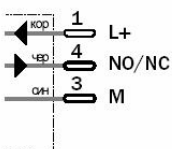
IME08-1B5NOZT0S	IME08-1B5NOZW2S
IME08-1B5NSZT0S	IME08-1B5NSZW2S
IME08-1B5POZT0S	IME08-1B5POZW2S
IME08-1B5PSZT0S	IME08-1B5PSZW2S



Дополнительно
Разъем, M8, 3-pin

M8, 3-pin

3 x 0.14 мм²



Технические характеристики		IME08-	1B5NO ZT0S	1B5NO ZW2S	1B5NS ZT0S	1B5NS ZW2S	1B5PO ZT0S	1B5PO ZW2S	1B5PS ZT0S	1B5PS ZW2S
Рабочий диапазон S _n	1.5 мм									
Электрическое соединение	Трехпроводное									
Электропитание V _s	10 ... 30 В постоянного тока									
Остаточная пульсация U _{pp}	≤ 10 %									
Перепады напряжения U _d	≤ 2 В ¹⁾									
Энергопотребление	≤ 10 мА ²⁾									
Ток нагрузки I _a	≤ 200 мА									
Задержка перед готовностью t _r	≤ 100 мс									
Гистерезис H, от s _r	5 ... 15 %									
Повторяемость R	2 % (U _b и T _a постоянн) ³⁾									
Температурный дрейф, от s _r	± 10 %									
Электромагнитная совместимость	Соответствует EN 60947-5-2									
Тип выходного сигнала	NPN									
	PNP									
Функция выхода	Нормально закрытый									
	Нормально открытый									
Установка	Заподлицо									
Тип подключения	Разъем, M8, 3-pin									
	Кабель, ПВХ, 2м									
Класс защиты	IP 67 ⁴⁾									
Максимальная частота переключения	4000 Гц									
Размеры	M8 x 1 ⁵⁾									
Защита от короткого замыкания	✓ ⁶⁾									
Защита от переплюсовки	✓									
Защита от перепадов напряжения	✓									
Вибро- и ударо-стойкость	30 г, 11 мс/10 ... 55 Гц, 1 мм									
Температурный режим T _a	-40°C ... +65 °C ⁷⁾									
Материал корпуса	Никелированная латунь, пластик									
Момент затяжки гаек	6 Нм									

¹⁾ От I_a МАх
²⁾ Без нагрузки

³⁾ от s_r
⁴⁾ Соответствует EN 60529

⁵⁾ Диаметр x шаг резьбы
⁶⁾ (Импульсный)

⁷⁾ При температуре от -20 °C до -40 °C необходимо использовать PUR-кабель

Кoeffицинт ослабления R_M

Данная характеристика может меняться в зависимости от типа:

Сталь	1
Нержавеющая сталь	Приблиз. 0.8
Алюминий	Приблиз. 0.45
Медь	Приблиз. 0.4

Информация для заказа

Тип	Заказной номер
IME08-1B5NOZT0S	1040850
IME08-1B5NOZW2S	1040852
IME08-1B5NSZT0S	1040846
IME08-1B5NSZW2S	1040848
IME08-1B5POZT0S	1040842
IME08-1B5POZW2S	1040844
IME08-1B5PSZT0S	1040838
IME08-1B5PSZW2S	1040840