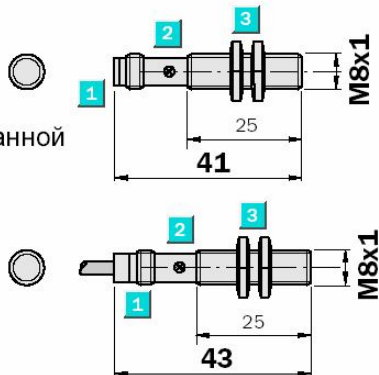


Рабочий диапазон  
**15 мм**

Индуктивный датчик

- Защита от короткого замыкания
- Прочный корпус из никелированной латуни, резьба M8 x 1 мм
- Класс защиты IP 67
- Установка заподлицо

Размеры

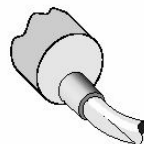
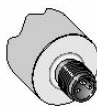


- 1 Подключение
- 2 Светодиод
- 3 Крепление 2-мя гайками



Тип подключения

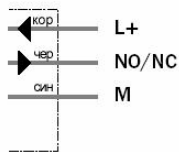
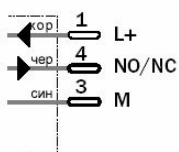
IME08-1B5NOZTOK	IME08-1B5NOZW2K
IME08-1B5NSZTOK	IME08-1B5NSZW2K
IME08-1B5POZTOK	IME08-1B5POZW2K
IME08-1B5PSZTOK	IME08-1B5PSZW2K



Дополнительно  
Разъем, M8, 3-pin

M8, 3-pin

3 x 0.14 мм<sup>2</sup>



Технические характеристики		IME08-	1B5NO ZT0K	1B5NO ZW2K	1B5NS ZT0K	1B5NS ZW2K	1B5PO ZT0K	1B5PO ZW2K	1B5PS ZT0K	1B5PS ZW2K		
Рабочий диапазон $S_n$	1.5 мм											
Электрическое соединение	Трехпроводное											
Электропитание $V_a$	10 ... 30 В постоянного тока											
Остаточная пульсация $U_{pp}$	$\leq 10\%$											
Перепады напряжения $U_d$	$\leq 2\text{ В}^1$											
Энергопотребление	$\leq 10\text{ мА}^2$											
Ток нагрузки $I_a$	$\leq 200\text{ мА}$											
Задержка перед готовностью $t_r$	$\leq 100\text{ мс}$											
Гистерезис $H$ , от $s_r$	5 ... 15 %											
Повторяемость $R$	2 % ( $U_b$ и $T_a$ постоянны) <sup>3)</sup>											
Температурный дрейф, от $s_r$	$\pm 10\%$											
Электро-магнитная 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 <sup>4)</sup>											
Макс частота переключения	4000 Гц											
Размеры	M8 x 1 <sup>5)</sup>											
Защита от короткого замыкания	✓ <sup>6)</sup>											
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 <sup>7)</sup>											
Материал корпуса	Никелированная латунь, пластик											
Момент затяжки гаек	6 Нм											

<sup>1)</sup> От  $I_a$  мАх  
<sup>2)</sup> Без нагрузки

<sup>3)</sup> от  $s_r$   
<sup>4)</sup> Соответствует EN 60529

<sup>5)</sup> Диаметр х шаг резьбы  
<sup>6)</sup> (Импульсный)

<sup>7)</sup> При температуре от -20 °C до -40 °C необходимо использовать PUR-кабель

#### Коэффициент понижения $R_M$

Данная характеристика может меняться в зависимости от типа

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

#### Информация для заказа

Тип	Заказной номер
IME08-1B5NOZT0K	1040849
IME08-1B5NOZW2K	1040851
IME08-1B5NSZT0K	1040845
IME08-1B5NSZW2K	1040847
IME08-1B5POZT0K	1040841
IME08-1B5POZW2K	1040843
IME08-1B5PSZT0K	1040837
IME08-1B5PSZW2K	1040839