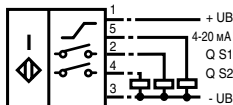


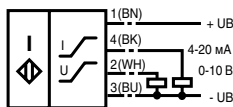
- Диапазон измерений 0 ... 80 мм
- Аналоговый выход 0 В ... 10 В/4 мА ... 20 мА  
PMI80-F90-IU-V1
- Аналоговый выход 4 мА ... 20 мА  
PMI80-F90-IE8-V15
- Регулируемые точки переключения  
PMI80-F90-IE8-V15

Электрическое соединение

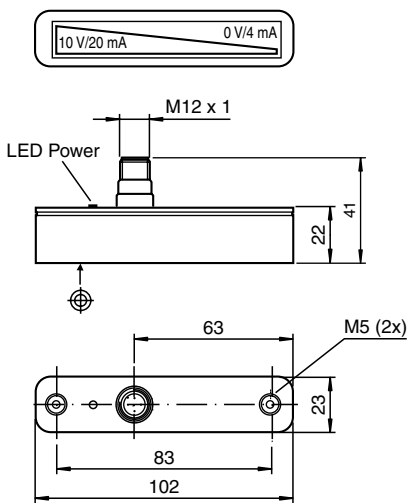
IE8



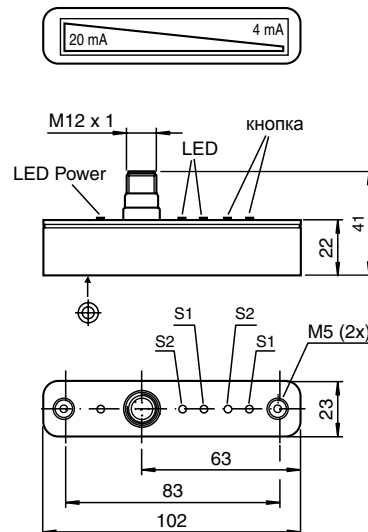
IU



Цвета жил согласно EN 60947-5-2.



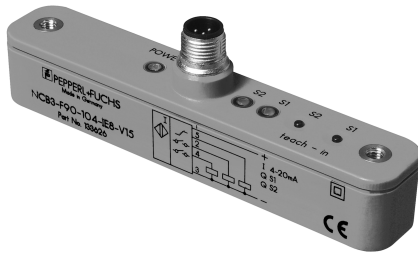
PMI80-F90-IU-V1



PMI80-F90-IE8-V15



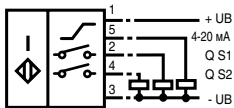
		PMI80-F90-IE8-V15	PMI80-F90-IU-V1
Функция переключ-щего элемента	аналоговый, токовый или вольтовой выход аналоговый токовый выход с PNP бинарный NO	◆	◆
Расстояние от объекта	макс. 3 мм	◆	◆
Установка	заподлицо	◆	◆
Диапазон измерения	0 ... 80 мм	◆	◆
Рабочее напряжение	18 ... 30 В	◆	◆
Ток холостого хода	≤ 35 мА	◆	◆
Индикатор раб. напряжения	зеленый светодиод	◆	◆
Защита от обратной полярности	да	◆	◆
Выходное напряжение	0 ... 10 В	◆	◆
Рабочий ток	0 ... 100 мА	◆	◆
Защита от К.З.	импульсная	◆	◆
Падение напряжения	≤ 3 В	◆	◆
Точность повторного цикла	± 0,1 мм	◆	◆
Разрешение	125 мкм	◆	◆
Ошибка линеаризации	± 0,4 мм	◆	◆
Выходной ном. рабочий ток	4 ... 20 мА	◆	◆
Нагрузочный резистор	вольтовой выход: > 1000 Ω токовый выход: < 400 Ω токовый выход: < 400 Ω	◆	◆
Температурный дрейф	± 0,5 мм (-25 °C ... 70 °C)	◆	◆
Температура окр. среды	-25 ... 70 °C (248 ... 343 K)	◆	◆
Тип подключения	соединитель M12	◆	◆
Материал корпуса	АБС	◆	◆
Степень защиты	IP67	◆	◆
Примечание	данные, касающиеся точности, относятся к расстоянию от обнаруживаемого предмета на 1 ... 3 мм.	◆	◆



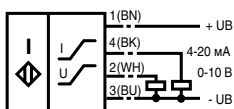
- Диапазон измерений 0 ... 104 мм
- Аналоговый выход 0 В ... 10 В/4 мА ... 20 мА  
PMI104-F90-IU-V1
- Аналоговый выход 4 мА ... 20 мА  
PMI104-F90-IE8-V15
- Регулируемые точки переключения  
PMI104-F90-IE8-V15

Электрическое соединение

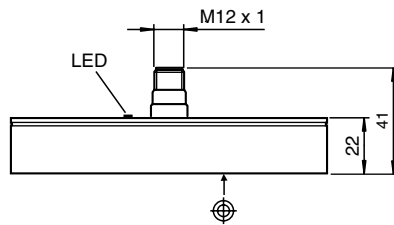
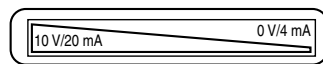
IE8



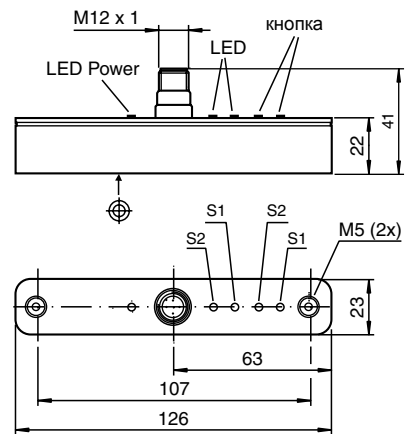
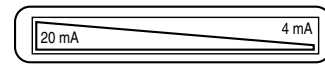
IU



Цвета жил согласно EN 60947-5-2.



PMI104-F90-IU-V1



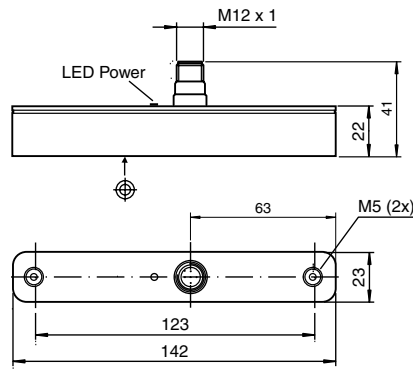
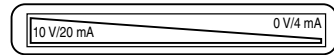
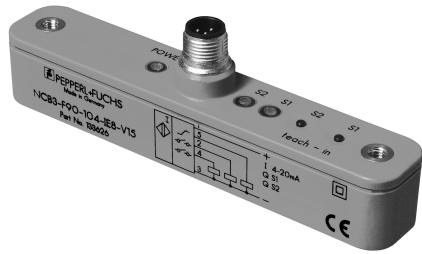
PMI104-F90-IE8-V15



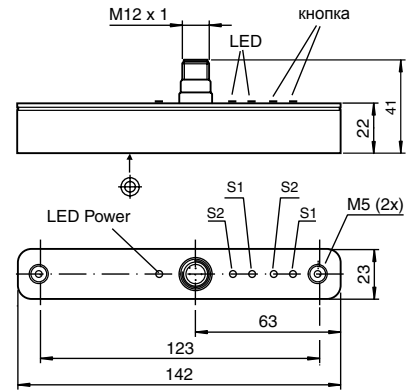
		PMI104-F90-IE8-V15	PMI104-F90-IU-V1
Функция переключателя элемента	аналоговый, токовый или вольтовый выход	◆	◆
Расстояние от объекта	аналоговый токовый выход с PNP бинарный NO	◆	◆
Установка	макс. 3 мм	◆	◆
Заподлицо	заподлицо	◆	◆
Диапазон измерения	0 ... 104 мм	◆	◆
Рабочее напряжение	18 ... 30 В	◆	◆
Ток холостого хода	≤ 35 мА	◆	◆
Индикатор раб. напряжения	зеленый светодиод	◆	◆
Защита от обратной полярности	да	◆	◆
Выходное напряжение	0 ... 10 В	◆	◆
Рабочий ток	0 ... 100 мА	◆	◆
Защита от К.З.	импульсная	◆	◆
Падение напряжения	≤ 3 В	◆	◆
Точность повторного цикла	± 0,1 мм	◆	◆
Разрешение	125 мкм	◆	◆
Ошибка линеаризации	± 0,4 мм	◆	◆
Выходной ном. рабочий ток	4 ... 20 мА	◆	◆
Нагрузочный резистор	вольтовый выход: > 1000 Ω токовый выход: < 400 Ω	◆	◆
Температурный дрейф	± 0,5 мм (-25 °C ... 70 °C)	◆	◆
Температура окр. среды	-25 ... 70 °C (248 ... 343 K)	◆	◆
Тип подключения	соединитель M12	◆	◆
Материал корпуса	АБС	◆	◆
Степень защиты	IP67	◆	◆
Примечание	данные, касающиеся точности, относятся к расстоянию от обнаруживаемого предмета на 1 ... 3 мм.	◆	◆

Позиционирование / обнаружение положения, Индуктивные системы позиционирования

7.1



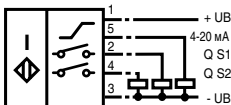
PMI120-F90-IU-V1



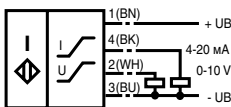
PMI120-F90-IE8-V15

Электрическое соединение

IE8



IU



Цвета жил согласно EN 60947-5-2.



		PMI120-F90-IE8-V15	PMI120-F90-IU-V1
Функция переключателя элемента	аналоговый, токовый или вольтовой выход	◆	◆
Расстояние от объекта	аналоговый токовый выход с PNP бинарный NO	◆	◆
Установка	макс. 3 мм	◆	◆
Заподлицо	заподлицо	◆	◆
Диапазон измерения	0 ... 120 мм	◆	◆
Рабочее напряжение	18 ... 30 В	◆	◆
Ток холостого хода	≤ 35 мА	◆	◆
Индикатор раб. напряжения	зеленый светодиод	◆	◆
Защита от обратной полярности	да	◆	◆
Выходное напряжение	0 ... 10 В	◆	◆
Рабочий ток	0 ... 100 мА	◆	◆
Защита от К.З.	импульсная	◆	◆
Падение напряжения	≤ 3 В	◆	◆
Точность повторного цикла	± 0,1 мм	◆	◆
Разрешение	125 мкм	◆	◆
Ошибка линеаризации	± 0,4 мм	◆	◆
Выходной ном. рабочий ток	4 ... 20 мА	◆	◆
Нагрузочный резистор	вольтовой выход: > 1000 Ω токовый выход: < 400 Ω	◆	◆
Температурный дрейф	± 0,5 мм (-25 °C ... 70 °C)	◆	◆
Температура окр. среды	-25 ... 70 °C (248 ... 343 K)	◆	◆
Тип подключения	соединитель M12	◆	◆
Материал корпуса	АБС	◆	◆
Степень защиты	IP67	◆	◆
Примечание	данные, касающиеся точности, относятся к расстоянию от обнаруживаемого предмета на 1 ... 3 мм.	◆	◆