

# Цилиндрические индуктивные датчики

# Адаптивные

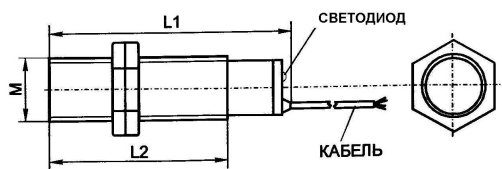


Рис. 1

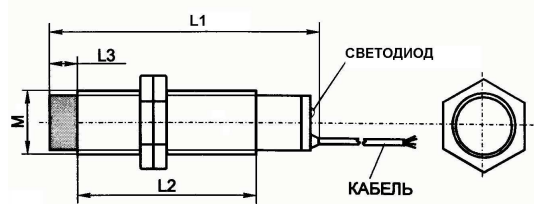
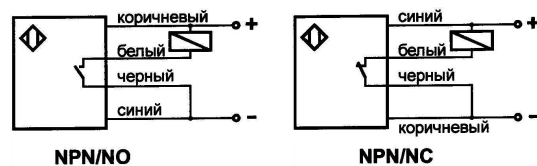
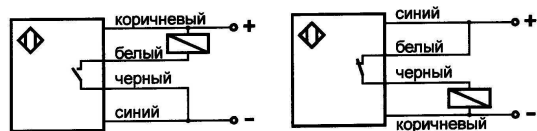


Рис. 2



NPN/NO

NPN/NC



NPN/NO

PNP/NC

Возможные варианты подключения

Особенности	микропроцессорный контроль увеличенное расстояние срабатывания функция обучения (программирование точки включения и выключения) цельнометаллический корпус
Выход	NO/NC – задается переключением выводов питания PNP/NPN – задается переключением выводов выхода
Напряжение питания, В DC	9...30
Ток нагрузки, mA	200
Потребляемый ток, mA	< 10
Падение напряжения, В	< 1,5
Частота срабатывания, Гц	4000
Защита от переплюсовки	есть
Защита от К.З.	нет
Защита от перегрузки	есть
Точность повторения, %	< 5
Гистерезис, %	< 10
Диапазон рабочих температур, °C	-10...70
Температура хранения, °C	-20...80
Материал корпуса	латунь (хромированная)
Класс защиты	IP67
Индикация	есть
Соединение	кабель 2м 4-хпроводный

Код	Диаметр и резьба корпуса M, мм	Расстояние переключения, мм	Установка (В – заподлицо, N – не заподлицо)	Длина корпуса L1, мм	Длина резьбовой части L2, мм	Длина выступающей части при установке не заподлицо L3, мм	Габаритный чертеж, рис
IA1203LB	M12 x 1	3,5	B	62	40	-	1
IA1204LB	M12 x 1	4	B	62	40	-	1
IA1207LN	M12 x 1	7	N	62	36	4,5	2
IA1203CB	M12 x 1	3,5	B	45	40	-	1
IA1204CB	M12 x 1	4	B	45	40	-	1
IA1207CN	M12 x 1	7	N	45	36	4,5	2
IA1806LB	M18 x 1	6	B	66	48	-	1
IA1808LB	M18 x 1	8	B	66	50	-	1
IA1815LN	M18 x 1	15	N	66	38	9	2
IA1806CB	M18 x 1	6	B	40	32	-	1
IA1808CB	M18 x 1	8	B	40	34	-	1
IA1815CN	M18 x 1	15	N	40	24	9	2