

Индуктивные датчики TURCK базовая программа



Pg 36

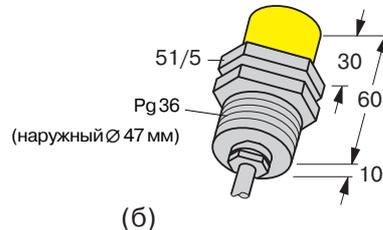
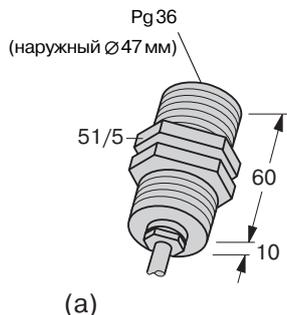
искровзрывобезопасные

цилиндрические
резьбовые Pg 36
(наружный Ø 47 мм)

2-х-проводные
искровзрывобезопасные
(NAMUR)

- с кабелем ПВХ ≤ 2 м, 2 x 0,5 мм²

Для подключения датчика
должен использоваться
искрозащитный модуль с
гальванической развязкой
цепей, обеспечивающий
питание датчика и формиру-
ющий выходной сигнал
(модули типа МК..., MS...,
МС... производства TURCK)



Общие характеристики

Напряжение питания U_B ном. 8,2 VDC

Выходные токи:

 задействован ≤ 1 mA
 не задействован $\geq 2,2$ mA

Защита от

переплюсовки питания да

Гистерезис 1 ... 10 %

Погрешность повторения < 2 %

Степень защиты IP 67

Диапазон рабочих

температур - 25...+ 70 °C

Температурный дрейф $< \pm 10$ %



Маркировка взрывозащиты
(ГОСТ 22782.0, ГОСТ 22782.5):

0ExialICT6X

Сертификат соответствия:

№ ИСЦ ВЭ D.95C.078

Разрешение

Госгортехнадзора России:

№ 940-ЭВ-II

Типовое обозначение

Идент. №	Установка в металл: В заподлицо; N не заподлицо	Расстояние переключения [мм]	Материал: корпус / чувствительная зона (M) латунь хромированная (P) пластмасса	Габаритный чертеж (рис.)	Частота коммутации [кГц]	Индикация состояния выхода
Bi20-G47-Y1	B	20	M/ P	(a)	0,2	нет
Ni25-G47-Y1	N	25	M/ P	(б)	0,15	нет