



цилиндрические
резьбовые M30 x 1,5
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 формирующий 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

переполюсовки питания да

Гистерезис 1 ... 20 %

Погрешность повторения < 2 %

Степень защиты IP 67

Диапазон рабочих

температур - 25...+ 70 °C

Температурный дрейф < ± 20 %

Индикация

состояния выхода да

Потенциометр

для настройки расстояния

переключения да

датчик для агрессивных сред в корпусе из дифлора (PVDF)

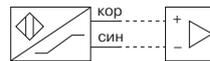
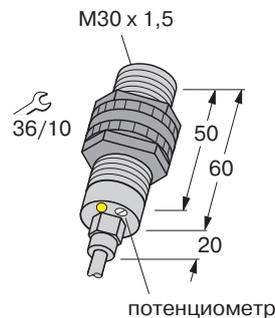
PVDF (Dyflor)

(поливинилиденфлуорид)

устойчив к большинству химикатов;

исключение составляют:

- концентрированные кислоты: серная, азотная, фтороводородная и уксусная;
- едкий натр;
- некоторые растворители



Маркировка взрывозащиты (ГОСТ 22782.0, ГОСТ 22782.5):

0ExiaIICT6X

Сертификат соответствия:

№ ИСЦ ВЭ D.95C.080

Разрешение

Госгортехнадзора России:

№ 942-ЭВ-II

Типовое обозначение	Идент. №	Расстояние переключения [мм]		Материал: корпус / чувствительная зона (D) дифлор	Частота коммутации [кГц]
		(B): при установке заподлицо	(N): при установке не заподлицо		
BC10-PT30-Y0X	20 200 00	10 (B)	15 (N)	D	0,1