



цилиндрические  
резьбовые M30 x 1,5  
2-х-проводные  
искровзрывобезопасные  
(NAMUR)

- с кабелем ПВХ  $\leq 2$  м, 2 x 0,5 мм<sup>2</sup>

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  $\leq 1$  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 <  $\pm 20$  %

Индикация

состояния выхода да

Потенциометр

для настройки расстояния

переключения да

## датчик для агрессивных сред в корпусе из дифлора (PVDF)

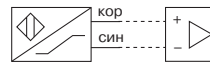
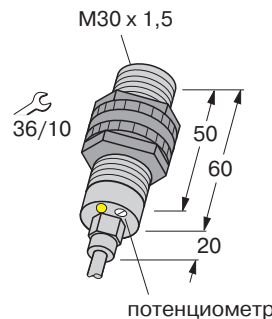
### PVDF (Dyflor)

(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