

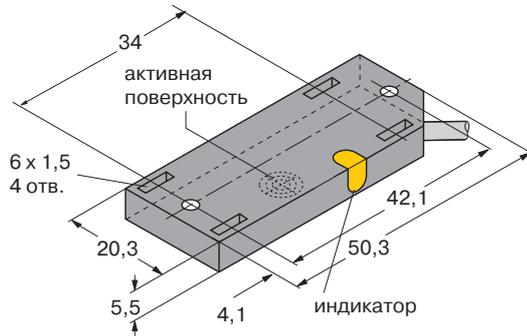
искровзрывобезопасные

QF 5,5

прямоугольные  
высотой 5,5 мм,  
шириной 20,3 мм  
2-х-проводные  
искровзрывобезопасные  
(NAMUR)

- с полиуретановым кабелем  
■ 2 м, 2 x 0,5 мм<sup>2</sup>

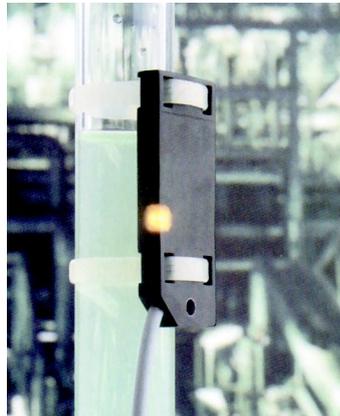
Для подключения датчика должен использоваться искрозащитный модуль с гальванической развязкой цепей, обеспечивающий питание датчика и формирующий выходной сигнал (модули типа МК..., MS..., MC... производства TURCK)



датчик без регулировочного потенциометра

**Общие характеристики**

Напряжение питания  $U_B$  **ном. 8,2 VDC**  
 Выходные токи:  
 задействован  $\leq 1 \text{ mA}$   
 не задействован  $\geq 2,2 \text{ mA}$   
 Защита от переплюсовки 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 **нет**



Датчик может монтироваться на стеклянный или пластмассовый патрубок для сигнализации о заполнении резервуара или о достижении граничного расхода. В комплект поставки входят 2 монтажные ленты. Крепление осуществляется через прямоугольные отверстия 6 x 1,5 мм.

Датчик может также монтироваться на плоскость и использоваться как датчик приближения. В этом случае датчик должен крепиться двумя винтами M3 x 20 (при креплении со стороны активной поверхности обязательно использовать винты с утопленной головкой)

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 (P) пластмасса	Частота коммутации [кГц]
		(B): при установке заподлицо	(N): при установке не заподлицо		
BC5-QF5,5-Y0X / S250	20 300 00	5 (B)	5 (N)	P	0,1