

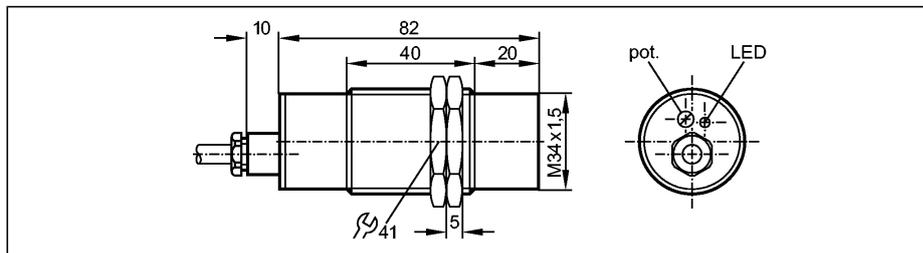
Емкостные датчики  
NAMUR EN 60947-5-6 

**KX5002**

KX-2015-N/NI/6m/1D/1G  
Емкостной датчик  
Металлическая резьба M34 x 1,5  
Кабель

Сертификат ATEX  
группа II, категория 1D/1G

Расстояние срабатывания 15mm  
[установка незаподлицо]  
регулируемый  
незаподлицо



Made in Germany

**Электрическое исполнение**  
**Выход**

Номинальное напряжение	[V]
Напряжение питания	[V]
Потребление тока	[mA]
Собственная ёмкость	[nF]
Самоиндуктивность	[µH]
Смещение точки переключения	[% от Sr]
Гистерезис	[% от Sr]
Частота переключения	[Hz]
Поправочный коэффициент	
Температура окружающей среды	[°C]
Степень защиты, класс защиты	
Электромагнитная совместимость	
MTTF	[года (лет)]
Сертификат	
Маркировка прибора	
Материал	
Функции дисплея	
Состояние выхода	LED
Электрическое подсоединение	
Вес	[kg]
Примечания	

**подключение к сертифицированным искробезопасным цепям с максимальными значениями U = 15 V / I = 50mA / P = 120 mW нормально закрытый**

	8,2 DC (1kΩ)
	7,5...15 DC
	< 1,0 *
	375,64
	3
	-15...15
	1...15
	40
	вода = 1 / стекло приibl. 0,4 / керамика приibl. 0,2 / ПВХ приibl. 0,2
	-20...60
	IP 65, I
	IEC 60947-5-2: 1997 + A1: 1999 + A2: 2003
	838
	DMT 01 ATEX E 020
	 II 1G EEx ia IIB T6
	 II 1D Ex tD A20 IP65 T90 °C
	латунь покрыт белой бронзой; чувствительная поверхность: PTFE (тефлон)
	желтый
	Кабель PVC (поливинилхлорид) / 6 m; 3 x 0,5 mm <sup>2</sup>
	0,629
	*) демпфирован; (> 2,2 mA недемпфирован)

**Назначение жил кабеля при подключении**

Цвета жил  
BN коричневый  
BU синий  
GN/YE зелёный/жёлтый

