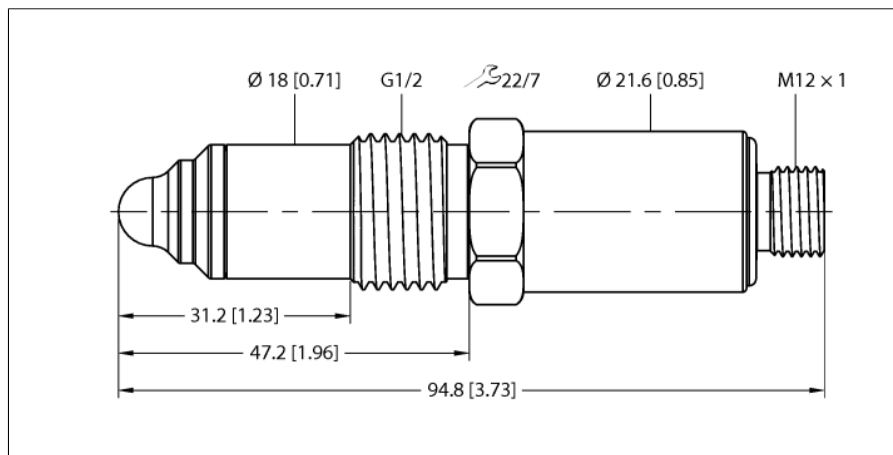


Емкостный датчик уровня ограничения NCLS-30-UN6X-H1141



- Определение уровней ограничения в контакте со средой
- Гигиеническая пластиковая крышка, PEEK
- Кольцевой светодиод
- 12...32 В постоянного тока
- Два цифровых выхода, конфигурируемые как Н.Р./Н.З.
- PNP, NPN или двухтактное переключение
- IO-Link
- Ввод с наружной резьбой G1/2 дюйма для технологического соединения, гигиенический
- Сменное устройство, M12 × 1

Тип	NCLS-30-UN6X-H1141
Идент. №	100004249

Тип	NCLS-30-UN6X-H1141
Идент. №	100004249

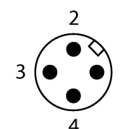
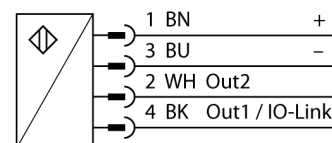
Температура окружающей среды	-10...+70 °C
Температура среды	0...+100 °C
Устойчивость к давлению	10 бар
Температура хранения	-20...+70 °C

Электрические параметры	
Рабочее напряжение	12...32 В =
Частота переключения	0.01 кГц
Протокол передачи данных	IO-Link
Выходная функция	4-проводн., НЗ/НО, программируемый, NPN
Класс защиты	III

IO-Link	
Спецификация IO-Link	V 1.1
Parameterization	FDT/DTM
Transmission physics	Соотв. 3-проводн. физ. (PHY2)
Transmission rate	COM 2/38.4 kbps
Ширина обрабатываемых данных	16 бит
Информация об измеренном значении	12 бит
Информация о точке переключения	2 бит
Frame type	2,2

Механические характеристики	
Конструкция	Цилиндр с резьбой, G ½ дюйма
Размеры	94 мм
Материал корпуса	Нержавеющая сталь, 1.4404 (316L)
Материалы (связь с каналом передачи данных)	Пластик, PEEK
Макс. момент затяжки гайки	20 Нм
Подключение к процессу	G ½" внешняя резьба
Электрическое подключение	Разъем, M12 × 1
Степень защиты	IP67 при установке
укомплектованное количество	1

Схема электрических подключений



Принцип действия

Емкостной датчик приближения служит для бесконтактного (без износа) детектирования как металлических (электропроводных), так и неметаллических (не электропроводных) объектов. Серия продукции NCLS характеризуется способностью обнаруживать и различать жидкости при контакте со средой.

Емкостный датчик уровня ограничения NCLS-30-UN6X-H1141

Аксессуары

Наименование	Идент. №		Чертеж с размерами
NCLS-WA0	100004429	Технологический адаптер сварочной муфты для датчика уровня ограничения NCLS	Keine Maßzeichnung vorhanden! No drawing available!
NCLS-WA1	100004430	Технологический адаптер сварочной муфты для датчика уровня ограничения NCLS	Keine Maßzeichnung vorhanden! No drawing available!
NCLS-WA2	100004431	Технологический адаптер сварочной муфты для датчика уровня ограничения NCLS	Keine Maßzeichnung vorhanden! No drawing available!
NCLS-WA4	100004432	Технологический адаптер сварочной муфты для датчика уровня ограничения NCLS	Keine Maßzeichnung vorhanden! No drawing available!
NCLS-WA7	100004433	Технологический адаптер сварочной муфты для датчика уровня ограничения NCLS	Keine Maßzeichnung vorhanden! No drawing available!

Емкостный датчик уровня ограничения NCLS-30-UN6X-H1141

Аксессуары

Наименование	Идент. №		Чертеж с размерами
NCLS-VA	100004434	Технологический адаптер Varivent G1/2 дюйма DN50 для датчиков уровня ограничения NCLS	Keine Maßzeichnung vorhanden! No drawing available!
NCLS-DF50	100004435	Технологический адаптер с молочным резьбовым соединением для датчика уровня ограничения NCLS	Keine Maßzeichnung vorhanden! No drawing available!
NCLS-TC50	100004436	Технологический адаптер Tri-Clamp G1/2 дюйма DN50 для датчика уровня ограничения NCLS	Keine Maßzeichnung vorhanden! No drawing available!