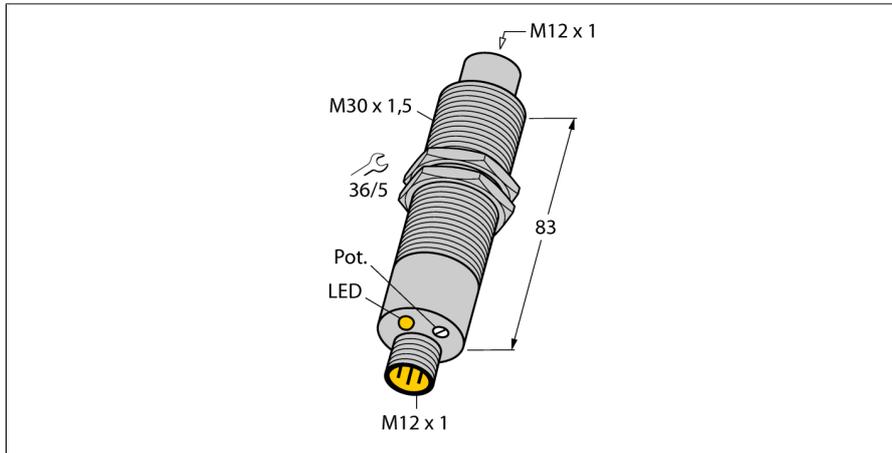
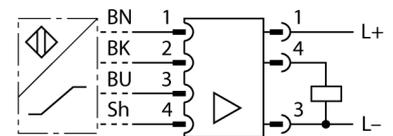


## Сигнальный процессор для индуктивных датчиков до 250°C EM30-AP6X2-H1141/S1102



- резьбовой цилиндр, M30 x 1,5
- нержавеющая сталь, 1.4571
- для температуры до +70°C
- функционирует только с Ni25-CQ40... и Ni40-CQ80...
- 3-проводн. DC, 10...30 В DC
- нормально открытый рпр-выход
- разъем M12 x 1

### Схема подключения



### Общее описание

Датчик должен функционировать в соединении с процессором. При установке значения расстояния срабатывания при комнатной температуре должна приниматься в расчет чувствительность датчика к температуре.

Специальные версии индуктивных датчиков могут использоваться при температуре от -40°C до +250°C.

<b>Тип</b>	EM30-AP6X2-H1141/S1102
<b>Идент. №</b>	1602411
повторяемость (стабильность) позиционирования	точка переключения регулируется потенциометром ≤ 2 % полн. шкалы
Температурный дрейф	≤ ± 20 %
Гистерезис	3...15 %
Температура окружающей среды	-20...+70 °C
<b>Рабочее напряжение</b>	10...30 В =
Номинальный рабочий ток (DC)	≤ 200 мА
Ток холостого хода I <sub>0</sub>	≤ 15 мА
Остаточный ток	≤ 0.1 мА
Испытательное напряжение изоляции	≤ 0.5 кВ
Защита от короткого замыкания	да/ Циклический
Падение напряжения при I <sub>0</sub>	≤ 1.8 В
Защита от обрыва / обратной полярности	да/ Полный
Выходная функция	3-проводн., НО контакт, PNP
Частота переключения	0.04 кГц
<b>Конструкция</b>	Цилиндр с резьбой, M30 × 1,5
Размеры	83 мм
Материал корпуса	Металл, V4A (1.4571)
Колпачок	металл, A4 1.4571 (AISI 316Ti)
Макс. момент затяжки гайки	40 Нм
Электрическое подключение	Разъемы, M12 × 1
Вибростойкость	55 Гц (1 мм)
Ударопрочность	30 г (11 мс)
Степень защиты	IP67
укомплектованное количество	1
<b>Индикатор рабочего напряжения</b>	светодиод, зел.
Индикация состояния переключения	светодиод, желтый

**Сигнальный процессор  
для индуктивных датчиков до 250°C  
EM30-AP6X2-H1141/S1102**

**Сигнальный процессор  
для индуктивных датчиков до 250°C  
EM30-AP6X2-H1141/S1102**

**Аксессуары**

Наименование	Идент. №		Чертеж с размерами
MW-30	6945005	Кронштейн для резьбовых цилиндров; материал: Нержавеющая сталь A2 1.4301 (AISI 304)	