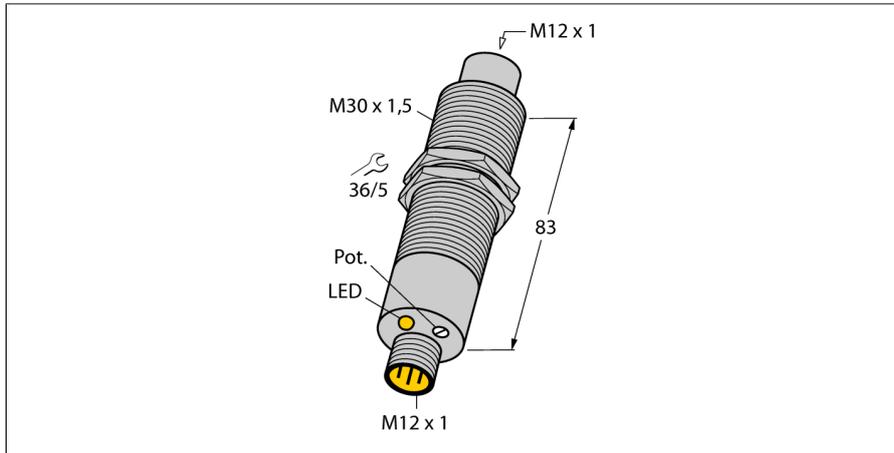
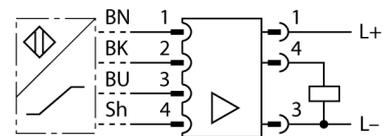


**Сигнальный процессор  
для индуктивных датчиков до 250°C  
EM30-AP6X2-H1141/S1102**



- 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**



**Принцип действия**

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
	точка переключения регулируется потенциометром
<b>Повторяемость</b>	≤ 2 % полн. шкалы
<b>Температурный дрейф</b>	≤ ± 20 %
<b>Гистерезис</b>	3...15 %
<b>Температура окружающей среды</b>	-20...+70°C
<b>Рабочее напряжение</b>	10...30В =
<b>Номинальный постоянный рабочий ток</b>	≤ 200 мА
<b>Ток холостого хода I<sub>0</sub></b>	≤ 15 мА
<b>Остаточный ток</b>	≤ 0.1 мА
<b>Номинальное напряжение на изоляции</b>	≤ 0.5 кВ
<b>Защита от короткого замыкания</b>	да/ циклич.
<b>Падение напряжения при I<sub>0</sub></b>	≤ 1.8 В
<b>Защита от обрыва провода/ обратной полярности</b>	yes/ полн.
<b>Выходная функция</b>	3-проводн., Н.О., PNP
<b>Частота переключения</b>	0.04 кГц
<b>Конструкция</b>	цилиндр с резьбой, M30 x 1.5
<b>Размеры</b>	83 мм
<b>Материал корпуса</b>	Металл, AISI 316Ti
<b>Колпачок</b>	металл, A4 1.4571 (AISI 316Ti)
<b>Макс. момент затяжки гайки</b>	40 Нм
<b>Соединение</b>	разъем, M12 x 1
<b>Вибростойкость</b>	55 Гц (1 мм)
<b>Ударопрочность</b>	30 г (11 мс)
<b>Класс защиты</b>	IP67
<b>Индикатор рабочего напряжения</b>	светодиодзел.
<b>Индикация состояния переключения</b>	светодиод желтый

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

**TURCK**

Industrial  
Automation

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

**TURCK**

Industrial  
Automation

**Установочная арматура**

Наименование	Идент. №	Чертеж с размерами
RKCV4T-2/TEL	6626900	