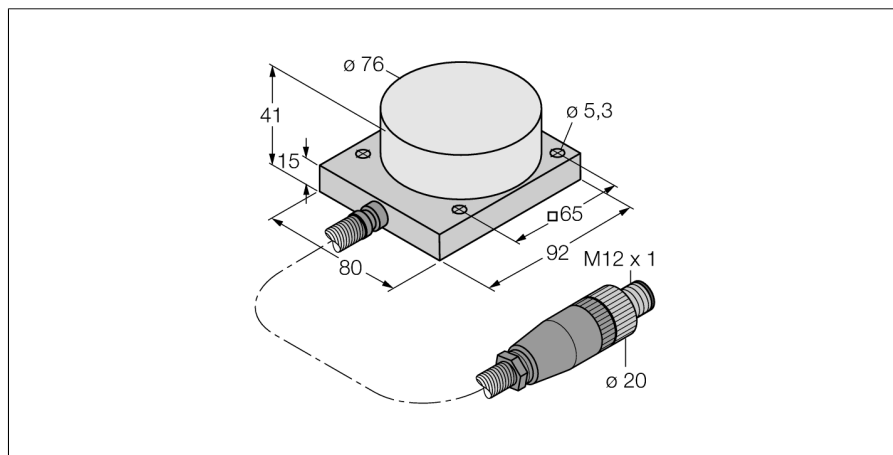
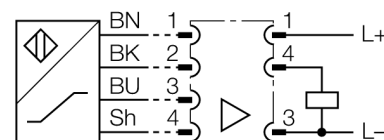


Индуктивный датчик с расширенным диапазоном температуры NI40-CQ80/S1102 5M



- Прямоугольный, высота 41 мм
- Алюминиевый корпус датчика
- Пластик, ПEEK
- Алюминиевый кабельный рукав
- для температуры до +250°C
- функционирование только с сигнальным процессором EM30-AP6X2-N1141/S1102
- настройка точки переключения с помощью процессора
- 3-проводное соединение с процессором

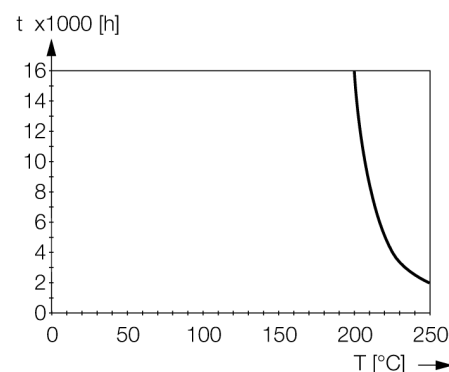
Схема подключения



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.

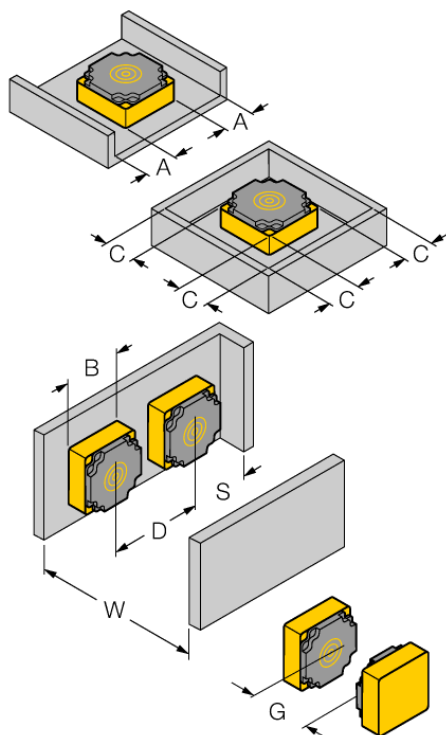
Специальные версии индуктивных датчиков могут использоваться при температуре от -40°C до +250°C.



Тип	NI40-CQ80/S1102 5M
Идент. №	1602404
Special version	S1102 = T до 250 °C (Внимание: TUSA соединители S1101 - S1127 тот же номер)
Номинальная дистанция срабатывания S_n	40 мм
Условия монтажа	Не заподлицо, возможно частичное заглубление
Безопасное рабочее расстояние	$\leq (0,81 \times S_n)$ мм
Корректировочные коэффициенты	St37 = 1; Al = 0.3; нерж. сталь = 0.7; Ms = 0.4
Повторяемость (стабильность) позиционирования	$\leq 2\%$ полн. шкалы
Гистерезис	3...15 %
Температура окружающей среды	0...+250 °C
Конструкция	Прямоугольный, CQ80
Размеры	92 x 80 x 41 мм
Материал корпуса	Пластмасса, AL
Электрическое подключение	Разъем, M12 x 1
Качество кабеля	Разъем для температур -20...+70°C Ø 3.7 мм, тефлон, FEP, 5 м Защитный алюминиевый рукав Ø 8 мм
Поперечное сечение проводника	3x0.34 мм ²
Вибростойкость	55 Гц (1 мм)
Ударопрочность	30 г (11 мс)
Степень защиты	IP60
укомплектованное количество	1

Индуктивный датчик с расширенным диапазоном температуры NI40-CQ80/S1102 5M

Расстояние W	3 x Sn
Расстояние S	1,5 x B
Расстояние G	6 x Sn
Расстояние A	1 x Sn
Расстояние C	2 x Sn
Ширина активной области B	76 мм



обратное крепление на металле без сокращения дистанции переключения

Индуктивный датчик с расширенным диапазоном температуры NI40-CQ80/S1102 5M

Аксессуары

Наименование	Идент. №	Чертеж с размерами
EM30-AP6X2-H1141/ S1102	1602411	процессор для датчика 250°C, материал корпуса ержа- вующая сталь 1.4571; степень защиты: IP20; функци- ональный дисплей: светодиод/желтый, индикация включе- ния: светодиод/зеленый, температура окружающей среды -20...+70°C; датчики заказываются отдельно 