

# Индуктивные датчики TURCK специальные исполнения

**ПОСТОЯННЫЙ ТОК**

**Аналоговый выход  
0 ... 10 В  
0 ... 20 мА**

- с разъемом  $\oplus$  M12 x 1

## Общие характеристики

Напряжение питания  $U_B$  **15...30 VDC**

Остаточн. пульсация  $W_{SS}$  **10 %**

Защита от переплюсовки питания **да**

Защита от короткого замыкания в нагрузке **да**

Ток холостого хода  $I_0$   **$\leq 8$  мА**

## Аналоговые выходы:

- по напряжению **0...10 В**

- по сопротивлению нагрузки  **$\geq 4,7$  кОм**

- по току **0...20 мА**

- по сопротивлению нагрузки  **$\leq 500$  Ом**

## Погрешности:

- нелинейность:

Bi15-...  **$\pm 3$  % <sup>\*)</sup>**

Ni25-...  **$\pm 4$  % <sup>\*)</sup>**

- погрешность повторения  **$< 2$  % <sup>\*)</sup>**

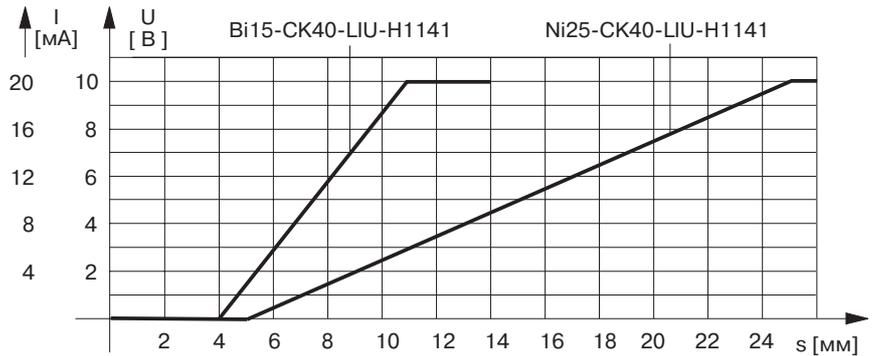
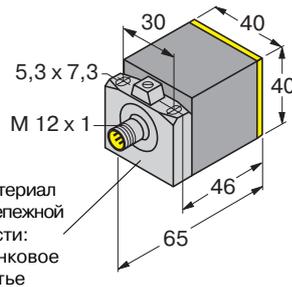
- температурный дрейф  **$< \pm 5$  % <sup>\*)</sup>**

## Диапазон рабочих температур

**- 10...+ 70 °C**

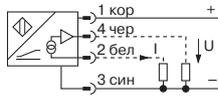
Степень защиты **IP 67**

Индикация **нет**



Диаграммы зависимости выходных сигналов от расстояния до объекта

<sup>\*)</sup> от максимального значения выходного сигнала



Типовое обозначение	Идент. №	Установка в металл: В заподлицо; N не заподлицо	Рабочий диапазон [мм]	Минимальный размер объекта (пластина толщиной 1 мм из стали 37) [мм]	Частота опроса [Гц]	Материал корпуса: (P) пластмасса
Bi15-CK40-LIU-H1141	15 378 00	B	4...11	45	80	P
Ni25-CK40-LIU-H1141	15 378 02	N	5...25	75	80	P