

**ПОСТОЯННЫЙ ТОК**

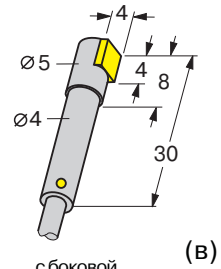
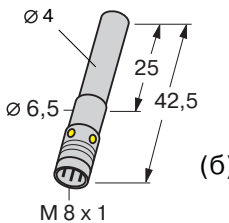
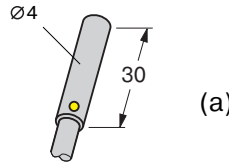
**Ø 4 мм**

**цилиндрические  
гладкие Ø 4 мм  
3-х-проводные  
на постоянный ток**

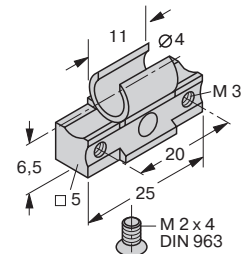
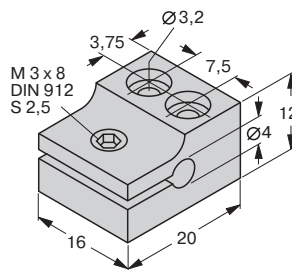
- с полиуретановым маслостойким кабелем  $\leq 2$  м,  $3 \times 0,14$  мм<sup>2</sup>
- с разъемом M8 x 1

**Общие характеристики**

Напряжение питания  $U_B$  **10...30 VDC**  
 Остаточн. пульсация  $W_{SS}$  **10 %**  
 Защита от  
 переполюсовки питания **да**  
 Ток нагрузки  $I_e$  **100 мА**  
 Порог защиты от К.З.  **$I_e + 20$  мА**  
 Ток холостого хода  $I_0$   **$\leq 10$  мА**  
 Гистерезис **3 ... 15 %**  
 Погрешность повторения **< 2 %**  
 Степень защиты **IP 67**  
 Диапазон рабочих температур **- 25...+ 70 °C**  
 Температурный дрейф **<  $\pm 10$  %**  
 Индикация состояния выхода **да**



с боковой чувствительной поверхностью



Монтажный зажим,  
тип MBS40  
(идент. № 69 477)  
для ...-EH04-...  
(заказывается отдельно)

Монтажный зажим,  
тип BS540  
(идент. № 69 475)  
для ...-HS540-...  
(заказывается отдельно)

**Типовое обозначение**

Типовое обозначение	Идент. №	Установка в металл: В заподлицо; N не заподлицо	Расстояние переключения [мм]	Материал: корпус / чувствительная зона (E) нержавеющая сталь (P) пластмасса	Габаритный чертёж (рис.)	Частота коммутации [кГц]	Тип выхода	Схема подключения
Bi1-EH04-AP6X	46 095 40	B	1	E / P	(a)	3	pnp	①
Bi1-EH04-AN6X	46 096 40	B	1	E / P	(a)	3	pnp	③
Bi1-EH04-AP6X-V1331	46 084 40	B	1	E / P	(б)	3	pnp	②
Bi1-EH04-AN6X-V1331	46 085 40	B	1	E / P	(б)	3	pnp	④
Bi1-HS540-AP6X	46 040 01	B	1	E / P	(B)	3	pnp	①
Bi1-HS540-AN6X	46 041 01	B	1	E / P	(B)	3	pnp	③