

- 1: Максимальный ход шпинделя
- 2: Расстояние измерения
- 3: Исходное значение диапазона измерения (нулевая точка)
- 4: Кнопки для программирования

CE

**Характеристики**

Датчик хода клапана

Кабель

Обратная связь для линейных одно- или двух клапанных гидро- или пневмоаппаратов

Абсолютное измерение расстояния

Мониторинг уплотнения стержня клапана

Диапазон измерения 0...80 mm

**Электронные данные**

Электрическое исполнение	DC PNP
Рабочее напряжение [V]	18...36 DC
Потребление тока [mA]	42 (24 V)
Класс защиты	III
Защита от переплюсовки	да

**Выходы**

Выход	3 x NO
Падение напряжения [V]	< 2,5
Номинальный ток [mA]	100
Защита от короткого замыкания	тактовый
Защита от перегрузок по току	да

**Диапазон контроля**

разрешение [mm]	0,2
Диапазон измерения [mm]	0...80

## IX5006

IX-3080-BPKG/3LED

Датчики клапанов

Мах. скорость мишени (приближающегося предмета) [m/s]	1
Мишень	Цилиндрическая шайба - Ø 24 mm ±0,05 mm - мин. высота 10 mm - плоская поверхность - нерж. сталь согласно DIN17440, материал 316S12

### Время реакции

готовность к работе после подключения питания [s]	2
---	---

### Программное обеспечение / Программирование

Возможные опции при программировании	3 точки переключения свободно устанавливаются в пределах диапазона измерения
--------------------------------------	--

### Условия эксплуатации

Температура окружающей среды [°C]	-25...85, плотная прокладка кабеля
Степень защиты	IP 65 / IP 67; только в сочетании с установкой в головке клапана, которая обеспечивает достаточную защиту от механического повреждения датчика

### Испытания / одобрения

Электромагнитная совместимость	EN 61000-4-2 ESD: 4 kV CD / 8 kV AD EN 61000-4-3 ВЧ излучение: 10 V/m EN 61000-4-4 Всплеск: 2 kV подключение клещами EN 61000-4-6 ВЧ проводимость: 3 V
MTTF [лет]	298

### Механические данные

Материал	PA (полиамид); TPE; PP (полипропилен); LCP
Вес [kg]	0,218

### Дисплей / Элементы управления

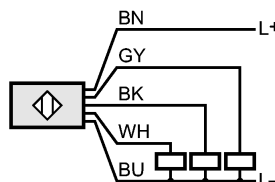
Индикация состояния выхода LED	зеленый (открыто), желтый (гнездо), красный (закрыто)
--------------------------------	---

### электрическое подключение

Электрическое подсоединение	Кабель PVC (поливинилхлорид) / 2 м; 5 x 0,14 mm <sup>2</sup>
-----------------------------	--

### Назначение жил кабеля при подключении

Цвета жил	BK: OUT 1 seat
BK чёрный	WH: OUT 2 close
BN коричневый	GY: OUT 3 open
BU синий	
GY серый	
WH белый	



### Принадлежности

Принадлежности (входят в комплект)	монтажный адаптер
------------------------------------	-------------------

### Примечания

Упаковочная величина [штука]	1
------------------------------	---