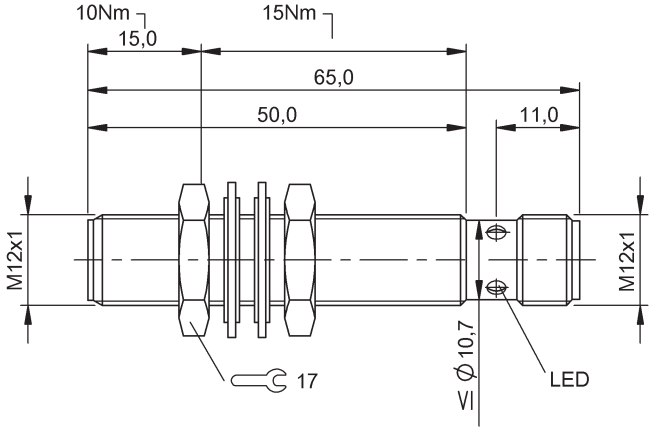
Индуктивный датчик

BES M12MI-PSH80B-S04G
BES01ZN

BALLUFF
sensors worldwide



- **P-N-P**
- **Замыкатель (NO)**
- **8.00 mm**
- **почти заподлицо**

- **Штекерный соединитель, M12x1-S04**

Общие атрибуты

Допуски / соответствие	CE
Базовый стандарт	IEC 60947-5-2
Степень защиты по IEC 60529	IP67
Индикация функций	да
Обозначение дальности срабатывания	■■■■
Защита от переполюсовки	да
Индикация рабочего напряжения	нет
Класс защиты	II
Защита от короткого замыкания	да

Электрические атрибуты

Вид подключения	Штекерный соединитель
Ёмкость нагрузки макс. (при Ue)	1.000 µF
Минимальный рабочий ток Im	0 mA
Номин. напряжение развязки Ui	250 В~
Номин. рабочее напряжение Ue DC	24.0 V
Номинальный ток короткого замыкания	100 A
Остаточная волнистость макс. (% от Ue)	15 %
Падение напряжения статич. макс.	2.5 V
Переключающий выход	P-N-P
Рабочее напряжение UB макс. DC [B]	55.0 V
Рабочее напряжение UB мин. DC [B]	10.0 V
Расчетный рабочий ток Ie	200 mA
Ток холостого хода Io без затух. макс.	8.0 mA
Ток холостого хода Io с затуханием макс.	12.0 mA
Функция переключения	Замыкатель (NO)
Частота переключения f макс. (при Ue)	300 Hz
Электрическое исполнение	DC, постоянное напряжение

Механические атрибуты

Вид соединителя	M12x1-S04
Глубина	65.0 mm
Диаметр d1	M12x1
Длина крепления	49.5 mm
Материал активной поверхности	LCP
Материал корпуса	CuZn
Механическое монтажное условие	почти заподлицо
Момент затяжки	10 Нм
Надежная дальность срабатывания Sa	5.80 mm
Окружающая температура Ta макс.	60 °C
Окружающая температура Ta мин.	0 °C
Расчетная дальность срабатывания Sn [мм]	8.00 mm
Реальный промежуток срабатывания Sr	8.00 mm

Дополнительный текст

Возможна установка почти заподлицо: см. указания по монтажу для индуктивных датчиков с повышенной дальностью срабатывания 825356.
После устранения перегрузки датчик снова готов к работе.

