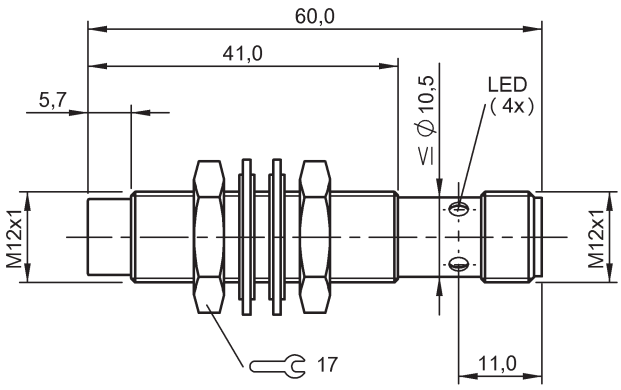
Индуктивный датчик

BES M12MF1-PSC10F-S04G
BES02WR

BALLUFF
sensors worldwide



- **P-N-P**
- **Замыкатель (NO)**
- **10.00 mm**
- **незаподлицо**
- **Штекерный соединитель, M12x1-S04**

IND. CONT. EQ. 11RZ for use in the secondary of a class 2 source of supply

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
Защита от короткого замыкания	да
Марка	TripleProx

Электрические атрибуты

Вид подключения	Штекерный соединитель
Ёмкость нагрузки макс. (при Ue)	1.000 µF
Минимальный рабочий ток Im	0 mA
Номин. напряжение развязки Ui	75 В=
Номин. рабочее напряжение Ue DC	24.0 V
Номинальный ток короткого замыкания	100 A
Остаточная волнистость макс. (% от Ue)	20 %
Падение напряжения статич. макс.	2.0 V
Переключающий выход	P-N-P
Рабочее напряжение UB макс. DC [В]	30.0 V
Рабочее напряжение UB мин. DC [В]	10.0 V
Расчетный рабочий ток Ie	200 mA
Ток холостого хода Io без затух. макс.	10.0 mA
Ток холостого хода Io с затуханием макс.	10.0 mA
Функция переключения	Замыкатель (NO)
Частота переключения f макс. (при Ue)	400 Hz
Электрическое исполнение	DC, постоянное напряжение

Механические атрибуты

Вид соединителя	M12x1-S04
Глубина	60.0 mm
Диаметр d1	M12x1
Длина крепления	35.3 mm
Защита поверхности	хромированная
Материал активной поверхности	PBT
Материал корпуса	CuZn
Механическое монтажное условие	незаподлицо
Момент затяжки	10 Нм
Надежная дальность срабатывания Sa	8.00 mm
Окружающая температура Ta макс.	70 °C
Окружающая температура Ta мин.	-25 °C
Расчетная дальность срабатывания Sn [мм]	10.00 mm
Реальный промежуток срабатывания Sr	10.00 mm

Дополнительный текст

Со штекерным соединителем, напр. BKS-S 20-… общая длина

= длина выключателя +18 мм.
После устранения перегрузки датчик снова готов к работе.

