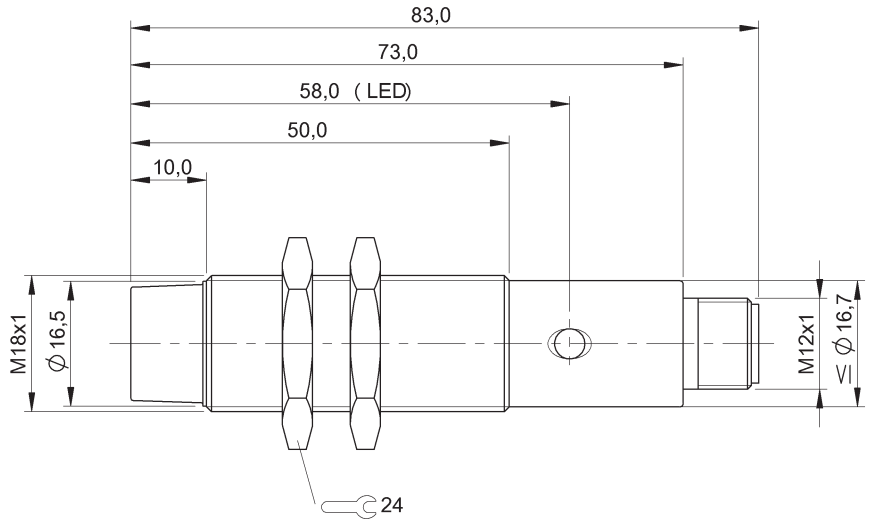
Индуктивный датчик

BES 516-360-S4-C
BES01HY

BALLUFF
sensors worldwide



- **P-N-P**
- **Замыкатель (NO)**
- **8.00 mm**
- **незаподлицо**

- **Штекерный соединитель, M12x1-S04**

CE cULus LISTED IND. CONT. EQ. 81U2 for use in the secondary of a class 2 source of supply

cULus LISTED IND. CONT. EQ 81U2 for use in the secondary of a class 2 source of supply Environmental - Type 1 Enclosure

Общие атрибуты

Допуски / соответствие	CE cULus
Базовый стандарт	IEC 60947-5-2
Степень защиты по IEC 60529	IP68 по BWN Pr 20
Индикация функций	да
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)	0.800 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.	1.5 V
Переключающий выход	P-N-P
Рабочее напряжение UB макс. DC [B]	30.0 V
Рабочее напряжение UB мин. DC [B]	10.0 V
Расчетный рабочий ток Ie	200 mA
Ток холостого хода Io без затух. макс.	4.0 mA
Ток холостого хода Io с затуханием макс.	12.0 mA
Функция переключения	Замыкатель (NO)
Частота переключения f макс. (при Ue)	600 Hz
Электрическое исполнение	DC, постоянное напряжение

Механические атрибуты

Вид соединителя	M12x1-S04
Глубина	83.0 mm
Диаметр d1	M18x1
Длина крепления	40.0 mm
Защита поверхности	никелир.
Материал активной поверхности	PA 12
Материал корпуса	CuZn
Механическое монтажное условие	незаподлицо
Момент затяжки	35 Нм
Надежная дальность срабатывания Sa	6.50 mm
Окружающая температура Ta макс.	70 °C
Окружающая температура Ta мин.	-25 °C
Расчетная дальность срабатывания Sn [мм]	8.00 mm
Реальный промежуток срабатывания Sr	8.00 mm

Дополнительный текст

После устранения перегрузки датчик снова готов к работе.

