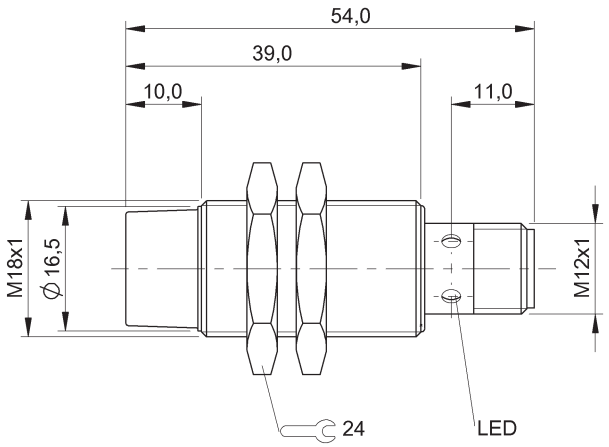
Индуктивный датчик

BES 516-360-E5-Y-S4
BES00WM



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

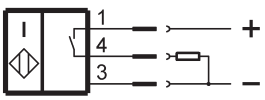
- **Штекерный соединитель, M12x1-S04**

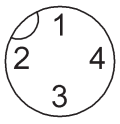
Общие атрибуты

Допуски / соответствие	CE cULus EAC
Базовый стандарт	IEC 60947-5-2
Степень защиты по IEC 60529	IP67
Индикация функций	да
Защита от переполюсовки	да
Индикация рабочего напряжения	нет
Защита от короткого замыкания	да
MTTF (40°C)	1620 a

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 B=
Номин. рабочее напряжение Ue DC	24.0 V
Номинальный ток короткого замыкания	100 A
Остаточная волнистость макс. (% от Ue)	15 %
Падение напряжения статич. макс.	3.5 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	130 mA
Ток холостого хода Io без затух. макс.	12.0 mA
Ток холостого хода Io с затуханием макс.	25.0 mA
Функция переключения	Замыкатель (NO)
Частота переключения f макс. (при Ue)	200 Hz





Электрическое исполнение	DC, постоянное напряжение

Механические атрибуты

Вид соединителя	M12x1-S04
Глубина	54.0 mm
Диаметр d1	M18x1
Длина крепления	29.0 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.

Дополнительная информация по MTTF или B10d содержится в сертификате MTTF / B10d

Указанное значение MTTF / B10d не гарантирует каких-либо свойств и/или срока службы; речь идет только об экспериментальных данных, не имеющих обязательного характера. Эти данные не продлевают срок давности по гарантийным претензиям и не влияют на него каким-либо иным образом.

