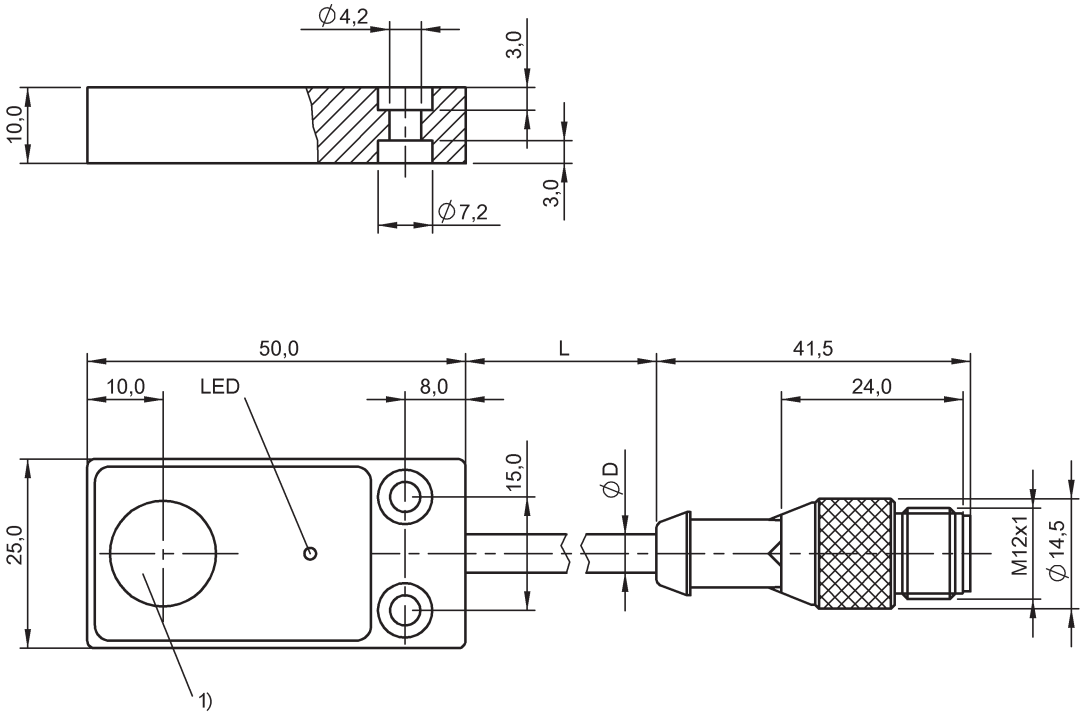
Индуктивный датчик

BES 516-347-MO-C-S4-00,2
BES01FN

BALLUFF
sensors worldwide



1) Активная поверхность

- **P-N-P**
- **Замыкатель (NO)**
- **5.00 mm**
- **заподлицо**
- **Кабель со штекерным разъемом, PUR, 0.20 m M12x1-S04**

Общие атрибуты

Допуски / соответствие	CE
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

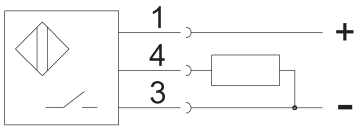
Электрические атрибуты

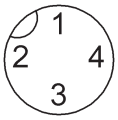
Вид подключения	Кабель со штекерным разъемом
Ёмкость нагрузки макс. (при Ue)	1.000 µF
Минимальный рабочий ток Im	0 mA
Номин. напряжение развязки Ui	75 В=
Номин. рабочее напряжение Ue DC	24.0 V
Номинальный ток короткого замыкания	100 A
Остаточная волнистость макс. (% от Ue)	15 %
Падение напряжения статич. макс.	2.5 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.	12.0 mA
Ток холостого хода Io с затуханием макс.	25.0 mA
Функция переключения	Замыкатель (NO)
Частота переключения f макс. (при Ue)	500 Hz
Электрическое исполнение	DC, постоянное напряжение

Механические атрибуты

Вид соединителя	M12x1-S04
Высота (малая сторона)	25.0 mm
Глубина	10.0 mm
Диаметр кабеля D макс.	4.7 mm
Длина кабеля	0.20 m
Материал активной поверхности	PBT
Материал корпуса	GD-AlSi12
Материал оболочки кабеля	PUR
Механическое монтажное условие	заподлицо
Надежная дальность срабатывания Sa	4.00 mm
Окружающая температура Ta макс.	70 °C
Окружающая температура Ta мин.	-25 °C
Расчетная дальность срабатывания Sn [мм]	5.00 mm
Реальный промежуток срабатывания Sr	5.00 mm
Ширина (длинная сторона)	50.0 mm

Дополнительный текст
После устранения перегрузки датчик снова готов к работе.


1
4
3
+
-


1
2
4
3