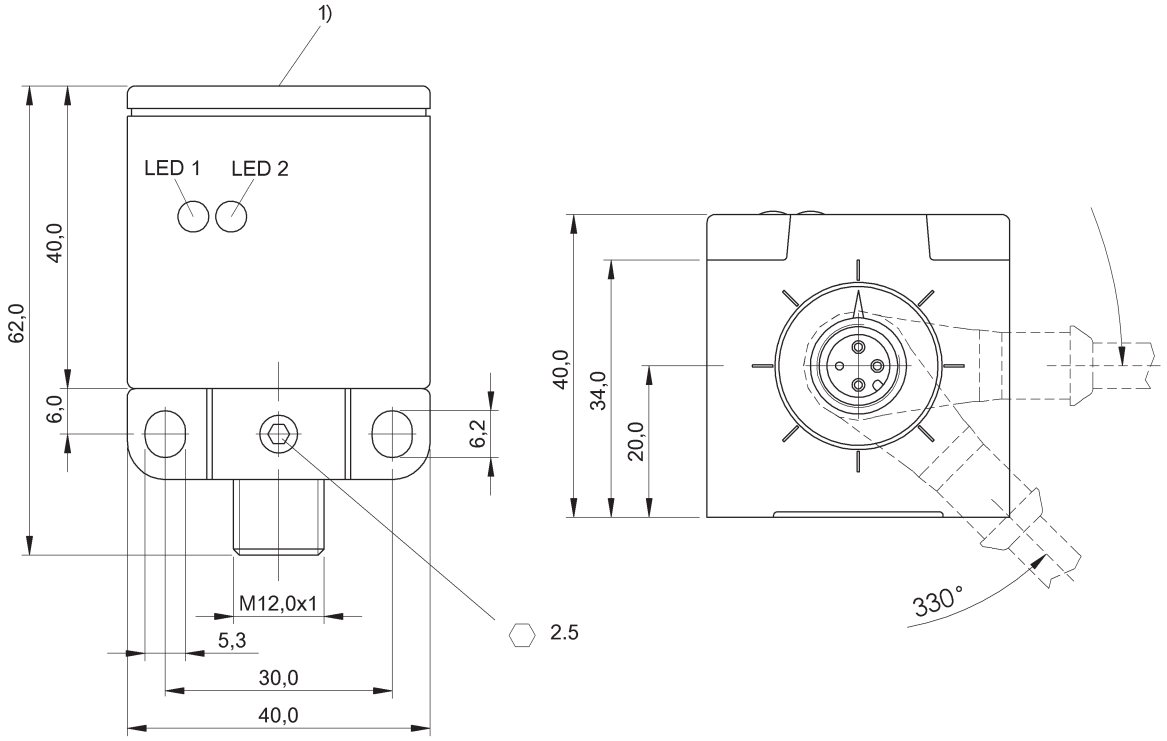
Индуктивный датчик

BES Q40KFU-PAC20B-S04G
BES0217



1) Активная поверхность

- **P-N-P**
- **Замыкатель/размыкатель (NO/NC)**
- **20.00 mm**
- **заподлицо**
- **Штекерный соединитель, M12x1-S04**

Общие атрибуты

Допуски / соответствие	cULus CE EAC
Базовый стандарт	IEC 60947-5-2
Степень защиты по IEC 60529	IP67
Индикация функций	да
Защита от переполюсовки	да
Индикация рабочего напряжения	да
Класс защиты	II
Защита от короткого замыкания	да
Марка	GLOBAL
MTTF (40°C)	455 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	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]	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.	15.0 mA
Ток холостого хода Io с затуханием макс.	20.0 mA
Функция переключения	Замыкатель/размыкатель (NO/NC)
Частота переключения f макс. (при Ue)	50 Hz
Электрическое исполнение	DC, постоянное напряжение

Механические атрибуты

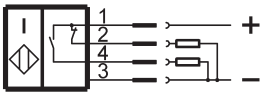
Вид соединителя	M12x1-S04
Высота (малая сторона)	40.0 mm
Глубина	62.0 mm
Материал активной поверхности	PBT
Материал корпуса	PBT
Механическое монтажное условие	заподлицо
Момент затяжки	40 Нм
Надежная дальность срабатывания Sa	16.00 mm
Окружающая температура Ta макс.	70 °C
Окружающая температура Ta мин.	-25 °C
Расчетная дальность срабатывания Sn [мм]	20.00 mm
Реальный промежуток срабатывания Sr	20.00 mm
Ширина (длинная сторона)	40,0 mm

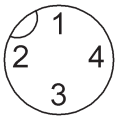
Дополнительный текст

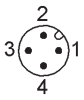
СИД 1: работа; СИД 2: напряжение питания
После устранения перегрузки датчик снова готов к работе.

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.


1
2
4
3
+
–


1
2
4
3


2
3
1
4