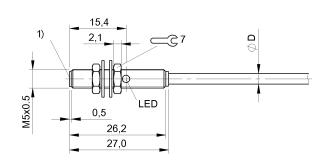
BES 516-3006-E4-C-PU-01

Код заказа: BES00HH





1) Активная поверхность





\Box : \Box	$\sim 1 \sim 1$	1/00	aration
DIS	OIA۱	ハしい	eration

Индикация рабочего напряжения	нет
Индикация функций	да

Electrical connection

Диаметр кабеля D	3.00 mm
Длина кабеля L	1 m
Защита от короткого замыкания	да
Защита от переполюсовки	да
Количество проводников	3
С защитой от неправильного подключения	да
Сечение проводника	0.14 mm ²
Тип разъема	Кабель, 1.00 m, PUR

Electrical data

cal_operatingvoltage	1030 VDC
Выходное сопротивление Ra	открытая дрена
Емкость нагрузки, макс., при Ue	1 μF
Задержка готовности Tv, макс.	21 ms
Категория применения	DC-13
Макс. ток холостого хода Io, без демпфирования	2 mA
Минимальный рабочий ток Im	0 mA
Остаточная волнистость, макс. (% от Ue)	10 %
Остаточный ток lr, макс.	10 μΑ
Падение напряжения статич., макс.	2 V
Расчетное напряжение изоляции Ui	75 V DC
Расчетное рабочее напряжение Ue=	24 V
Расчетный рабочий ток le	100 mA
Расчетный ток короткого замыкания	100 A
Ток холостого хода Io, макс., с затуханием	6 mA

Частота переключения

5000 Hz

Environmental conditions

E	EN 60068-2-27, ударная нагрузка	Полусинус, 30 gn, 11 мс
E	EN 60068-2-6, вибрация	55 Гц, 1 мм амплитуда, 3х30 мин
(Степень загрязнения	3
(Степень защиты	IP67
-	Гемпература окружающей среды	-2570 °C

General data

Базовый стандарт	IEC 60947-5-2
Разрешение на эксплуатацию/ конформность	cULus CE EAC

Material

Material	
Активная поверхность, материал	PBT
Материал корпуса	Нержавеющая сталь
Материал оболочки	PUR
Mechanical data	

Момент затяжки	1 Нм
Размеры	Ø 5 x 27 mm
Типоразмер	M5x0,5
Установка	заподлицо

Output/Interface

Переключающий выход	NPN Замыкающий контакт
	(NO)

Индуктивные датчики

BES 516-3006-E4-C-PU-01

Код заказа: BES00HH



Range/Distance

Гистерезис H, макс. (% от Sr) Надежная дальность срабатывания Sa Обозначение дальности срабатывания Реальная дальность срабатывания Sr, ±10 %

Реальный промежуток срабатывания Sr

15.0 %

0.65 mm

0.8 mm

Стабильность повторяемости, макс. (% от

5.0 %

Температурный дрейф, макс. (% от Sr) Условное расстояние переключения sn

10 % 0.8 mm

Remarks

После устранения перегрузки датчик снова готов к работе.

Wiring Diagram

