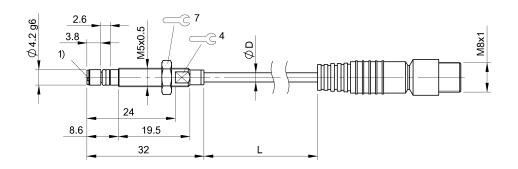
BHS G409N-PSD10-EP00,3-GS49

Код заказа: BHS007J





1) Активная поверхность



Display/Operation

Индикация рабочего напряжения	нет
Индикация функций	нет

Electrical connection

Диаметр кабеля D	2.50 mm
Длина кабеля L	0.3 m
Защита от короткого замыкания	да
Защита от переполюсовки	да
Количество проводников	3
Разъем	M8x1-Male, 3-pin
С защитой от неправильного	нет
подключения	
Сечение проводника	0.10 mm ²
Тип разъема	Кабель со штекерным
	разъемом, 0.30 m, PUR

Electrical data

Выходное сопротивление Ra	открытый коллектор
Емкость нагрузки, макс., при Ue	0.4 μF
Задержка готовности Тv, макс.	25 ms
Категория применения	=-13
Макс. ток холостого хода Іо, без	7 mA
демпфирования	
Минимальный рабочий ток lm	10 mA
Остаточная волнистость, макс. (%	10 %
от Ue)	
Остаточный ток Ir, макс.	100 μΑ
Падение напряжения статич., макс.	2.5 V
Рабочее напряжение Ub	1030 VDC
Расчетное напряжение изоляции Ui	75 V DC
Расчетное рабочее напряжение Ue=	24 V
Расчетный рабочий ток le	100 mA
Расчетный ток короткого	100 A
замыкания	
Ток холостого хода Io, макс., с	10 mA
затуханием	
Частота переключения	3000 Гц

Environmental conditions

Subject to change without notice: 219130

EN 60068-2-27, ударная нагрузка	Полусинус, 30 gn, 11 мс
EN 60068-2-6, вибрация	55 Гц, амплитуда 1 мм, 3х30
	мин
Степень загрязнения	3
Степень защиты	IP68
Температура окружающей среды	-2580 °C

Индуктивные датчики

BHS G409N-PSD10-EP00,3-GS49 Код заказа: BHS007J



General data

Базовый стандарт

Опорное кольцо, номер запасной 154782

Разрешение на эксплуатацию/ конформность

CE cULus E~

Material

Активная поверхность, материал

Материал корпуса

керамика Высококачественная сталь

WEEE

IEC 60947-5-2

PUR Материал оболочки Материал опорного кольца PTFE **Материал уплотнительного кольца** NBR 70

Mechanical data

Крепление Момент затяжки

Прочность на сжатие, макс.

Прочность на сжатие, указание Размеры

Типоразмер Уплотнительное кольцо, номер

запчасти

Уплотнительное кольцо, размер **Установка**

M5x0,5

1 Hм ±10 % 500 bar

выдерживает давление масла

Ø 5 x 32 мм M5x0.5 154783

 $2,35 \times 1 \text{ MM}$

заподлицо

Output/Interface

Переключающий выход

PNP замыкающий контакт (NO)

Range/Distance

Гистерезис H, макс. (% от Sr)

Надежная дальность срабатывания 0.8 mm

Sa

Реальная дальность срабатывания $\pm 10~\%$

Sr, допуск

Реальный промежуток

1 mm

15.0 %

срабатывания Sr

Стабильность повторяемости,

макс. (% от Sr)

Температурный дрейф, макс. (% от ~10~%

Sr)

Условное расстояние переключения sn

1 mm

10.0 %

Remarks

Указание по монтажу 861458

Connector Drawings



Wiring Diagrams

