



No scale drawing available



Характеристики

| | | |
|---------|------|------------------|
| Корпус | | Резьбовой корпус |
| Размеры | [mm] | M18 x 1 / L = 54 |

Электронные данные

| | | |
|------------------------|------|------------|
| Рабочее напряжение | [V] | 15...30 DC |
| Потребление тока | [mA] | < 20 |
| Класс защиты | | II |
| Защита от переплюсовки | | да |

Выходы

| | | |
|-------------------------------|------|---|
| Аналоговый выход по току | [mA] | 4...20; (Линейный; градиент: 2,22 mA/mm; для подхода с передней стороны и для цели сделанной из слабой стали: 24 x 24 x 1 mm) |
| Наиб. нагрузка | [Ω] | 500 |
| Защита от короткого замыкания | | да |
| Защита от перегрузок по току | | да |

Диапазон контроля

| | | |
|--------------------|------|---------|
| Диапазон измерения | [mm] | 0,8...8 |
|--------------------|------|---------|

Точность/ погрешность

| | | |
|---|-----|--|
| Поправочный коэффициент | | сталь: 1 / нерж.сталь: 0,7 / латунь: 0,5 / алюминий: 0,4 / медь: 0,3 |
| Отклонение от линейности аналогового выхода | [%] | ± 1 %; (von IA max) |
| Повторяемость аналогового выхода | [%] | ± 1 %; (von IA max) |

Время реакции

| | | |
|---------------|------|------|
| Время отклика | [ms] | < 10 |
|---------------|------|------|

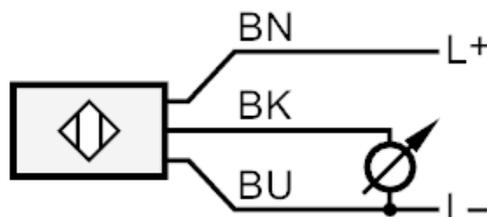
IG6621



Индуктивный датчик

IGK3008A1PKG/0,2M/PUR

| Условия эксплуатации | | |
|--|--|---------------|
| Температура окружающей среды [°C] | -40...80 | |
| Степень защиты | IP 67 | |
| Испытания / одобрения | | |
| MTTF [годы] | 952 | |
| Механические данные | | |
| Вес [g] | 84,5 | |
| Корпус | Резьбовой корпус | |
| Монтаж | незаподлицо | |
| Размеры [mm] | M18 x 1 / L = 54 | |
| Обозначение резьбы | M18 x 1 | |
| Материал | корпус: латунь покрыт белой бронзой; активная поверхность: PBT (полибутилентерефталат) | |
| Дисплей / Элементы управления | | |
| Дисплей | мишень в диапазоне измерения | жёлтый светит |
| | мишень вне диапазона измерения | жёлтый мигает |
| Принадлежности | | |
| Комплект поставки | крепежные гайки: 2 | |
| Примечания | | |
| Упаковочная величина | 1 шт. | |
| электрическое подключение | | |
| Кабель: 0,2 м, PUR (полиуретан), Ø 4 мм; поведение сжигания в соответствии с ECE R118 рев. 2; 3 x 0,50 мм ² ; огнезащитный (IEC 60332-2, UL: FT2) | | |
| Соединение | | |



Цвета жил :

| | |
|------|------------|
| BK = | черный |
| BN = | коричневый |
| BU = | синий |