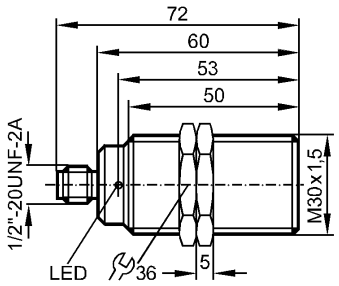
efector100

II0340

IIK2015BABOA/SL/LS-100-AK

Индуктивные датчики

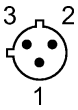


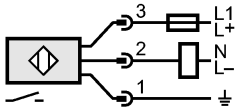
Made in Germany

Характеристики		
Индуктивный датчик		
Металлическая резьба M30 x 1,5		
Электрический разъём		
Увеличенное расстояние срабатывания		
Расстояние срабатывания 15 mm; [f] установка заподлицо		
Электронные данные		
Электрическое исполнение		AC/DC
Рабочее напряжение	[V]	20...250 AC/DC
Класс защиты		I
Защита от перепутывания полярности		нет
Выходы		
Выход		NO
Падение напряжения	[V]	< 6,5 AC / < 6 DC
Минимальная нагрузка по току	[mA]	5
Остаточный ток	[mA]	< 1 (250 V AC) / < 0,8 (140 V AC) / < 0,8 (24 V DC)
Номинальный ток		
- Номинальный ток длительной нагрузки	[mA]	250 AC / 100 DC; 350 AC (...50 °C)
- Номинальный (максимальный) ток	[mA]	î: 2,2 A (20 ms / 0,5 Hz)
Защита от короткого замыкания		нет
Защита от перегрузок по току		нет
Частота переключения	[Hz]	25 AC / 40 DC
Диапазон контроля		
Расстояние срабатывания	[mm]	15
Рабочее расстояние срабатывания	[mm]	0...12,1
Точность/ погрешность		
Поправочные коэффициенты		углеродистая сталь (St37) = 1 / V2A (нерж. сталь) прибл. 0,7 / Ms (латунь) прибл. 0,5 / Al (алюминий) прибл. 0,47 / Cu прибл. 0,4
Гистерезис	[% от Sr]	3...20
Условия эксплуатации		

Температура окружающей среды	[°C]	-25...70
Степень защиты		IP 67
Испытания / одобрения		
Электромагнитная совместимость		EN 60947-5-2 EN 55011: класс B
MTTF	[лет]	609
Механические данные		
Тип монтажа		установка заподлицо
Материал		корпус: латунь покрыт белой бронзой; чувствительная поверхность: PBT (полибутилентерефталат); корпус разъёма: полиамид; крепёжные гайки: латунь
Вес	[kg]	0,23
Дисплеи / Элементы управления		
Индикация состояния выхода	LED	красный
электрическое подключение		
Электрическое подсоединение		1/2" разъем

Назначение жил кабеля при подключении





Примечание: миниатюрный предохранитель по стандарту IEC60127-2 лист 1, ≤ 2 A (быстродействующий)

Принадлежности		
Принадлежности (входят в комплект)		2 крепёжные гайки; 2 зубчатые шайбы
Примечания		
Примечания		Рекомендуем проверить прибор на функциональность после короткого замыкания.
Упаковочная величина	[штука]	1