

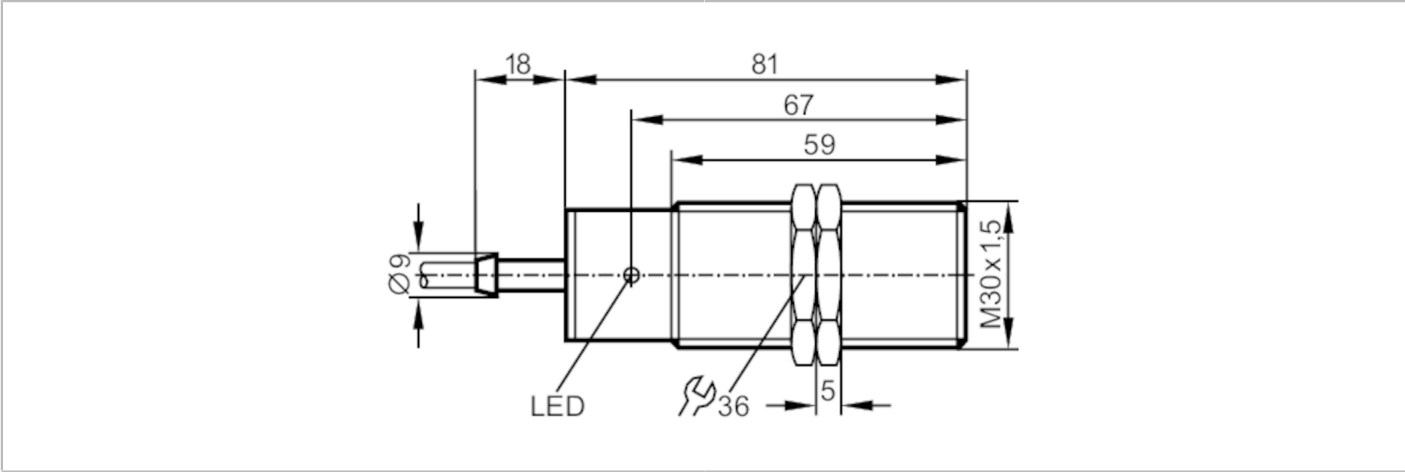


Индуктивный датчик

IIA3010-APKG/ 6mPPU

Артикул недоступен - архивная позиция

Альтернативная продукция: II5448
При выборе альтернативного датчика и принадлежностей обратите внимание на технические параметры, возможны несоответствия!



Характеристики

Электрическое исполнение	PNP
Функция выходного сигнала	NC
Диапазон срабатывания [mm]	10
Корпус	Резьбовой корпус
Размеры [mm]	M30 x 1,5 / L = 81

Электронные данные

Рабочее напряжение [V]	10...55 DC
Потребление тока [mA]	5; (24 V)
Класс защиты	II
Защита от переплюсовки	да

Выходы

Электрическое исполнение	PNP
Функция выходного сигнала	NC
Макс. падение напряжения коммутационного выхода DC [V]	2,5
Постоянный ток нагрузки коммутационного выхода DC [mA]	250
Частота переключения DC [Hz]	250
Защита от короткого замыкания	да
Тип защиты от короткого замыкания	тактовый
Защита от перегрузок по току	да

Диапазон контроля

Диапазон срабатывания [mm]	10
----------------------------	----



Индуктивный датчик

IIA3010-APKG/ 6mPPU

Реальное расстояние срабатывания Sr	[mm]	10 ± 10 %
Рабочее расстояние срабатывания	[mm]	0...8,1

Точность/ погрешность

Поправочный коэффициент	сталь: 1 / нерж.сталь: 0,7 / латунь: 0,5 / алюминий: 0,4 / медь: 0,3	
Гистерезис	[% от Sr]	1...15
Смещение точки переключения	[% от Sr]	-10...10

Условия эксплуатации

Температура окружающей среды	[°C]	-25...80
Степень защиты		IP 67

Механические данные

Корпус	Резьбовой корпус	
Монтаж	установка заподлицо	
Размеры	[mm]	M30 x 1,5 / L = 81
Обозначение резьбы	M30 x 1,5	
Материал	латунь никелированн.; PBT (полибутилентерефталат)	

Дисплеи / Элементы управления

Дисплей	Состояние выхода	1 x светодиод, жёлтый
---------	------------------	-----------------------

Принадлежности

Комплект поставки	крепежные гайки: 2	
-------------------	--------------------	--

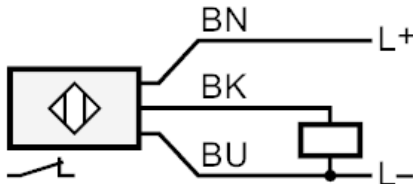
Примечания

Упаковочная величина	1 шт.	
----------------------	-------	--

электрическое подключение

Кабель: 6 m, PUR / PVC; высокогибкий; 3 x 0,5 mm²

Соединение



BN =	Цвета жил :
BU =	коричневый
BK =	синий
	черный