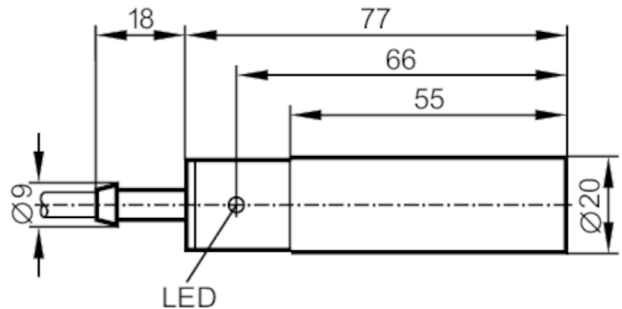




Индуктивный датчик

IA-3010-APKG/10M



Характеристики		
Электрическое исполнение		PNP
Функция выходного сигнала		NC
Диапазон срабатывания [mm]		10
Корпус		Цилиндрический
Размеры [mm]		Ø 20 / L = 77
Электронные данные		
Рабочее напряжение [V]		10...36 DC
Потребление тока [mA]		15; (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]		300
Защита от короткого замыкания		да
Тип защиты от короткого замыкания		тактовый
Защита от перегрузок по току		да
Диапазон контроля		
Диапазон срабатывания [mm]		10
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: 0,4 / алюминий: 0,3 / медь: 0,2	



Индуктивный датчик

IA-3010-APKG/10M

Гистерезис	[% от Sr]	1...15
Смещение точки переключения	[% от Sr]	-10...10

Условия эксплуатации

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

Испытания / одобрения

ЭМС	EN 60947-5-2	
MTTF	[годы]	1844

Механические данные

Вес	[g]	529
Корпус		Цилиндрический
Монтаж		незаподлицо
Размеры	[mm]	Ø 20 / L = 77
Материал		PBT (полибутилентерефталат)

Дисплеи / Элементы управления

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

Принадлежности

Комплект поставки	крепежные хомуты: 1
-------------------	---------------------

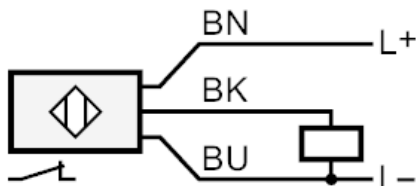
Примечания

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

электрическое подключение

Кабель: 10 m, PVC (поливинилхлорид); 3 x 0,5 mm²

Соединение



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