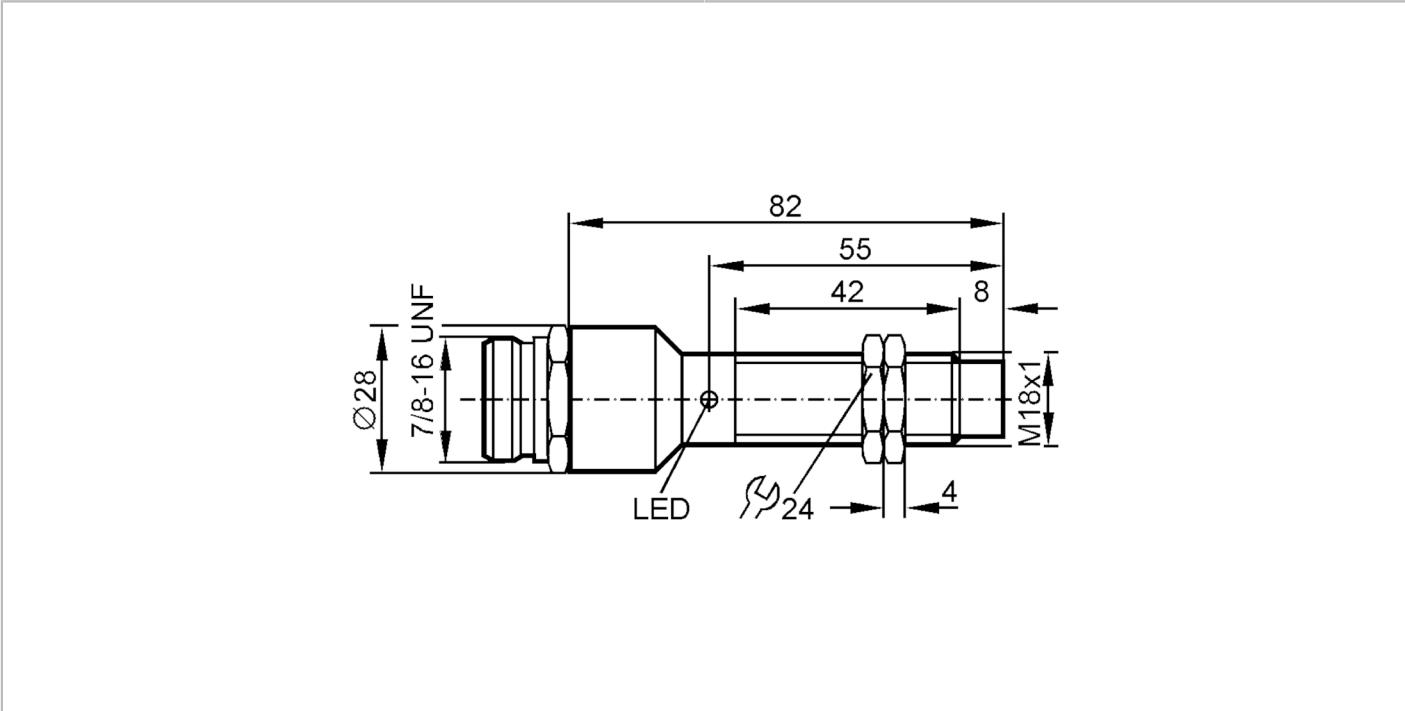




Индуктивный датчик

IGA3008-ANKG/LS-400-LNS

Артикул недоступен - архивная позиция



Характеристики		
Электрическое исполнение		NPN
Функция выходного сигнала		NO
Диапазон срабатывания	[mm]	8
Корпус		Резьбовой корпус
Размеры	[mm]	M18 x 1
Электронные данные		
Рабочее напряжение	[V]	10...36 DC
Потребление тока	[mA]	15; (24 V)
Класс защиты		II
Защита от переплюсовки		да
Выходы		
Электрическое исполнение		NPN
Функция выходного сигнала		NO
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



Индуктивный датчик

IGA3008-ANKG/LS-400-LNS

Тип защиты от короткого замыкания	тактовый
Защита от перегрузок по току	да

Диапазон контроля	
Диапазон срабатывания [mm]	8
Реальное расстояние срабатывания S_r [mm]	$8 \pm 10 \%$
Рабочее расстояние срабатывания [mm]	0...6,5

Точность/ погрешность	
Поправочный коэффициент	сталь: 1 / нерж.сталь: 0,7 / латунь: 0,4 / алюминий: 0,3 / медь: 0,2
Гистерезис [% от S_r]	1...15
Смещение точки переключения [% от S_r]	-10...10

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

Испытания / одобрения		
ЭМС	EN 60947-5-2	
	EN 55011	класс B

Механические данные	
Корпус	Резьбовой корпус
Монтаж	незаподлицо
Размеры [mm]	M18 x 1
Обозначение резьбы	M18 x 1
Материал	латунь никелированн.; PBT (полибутилентерефталат)

Дисплей / Элементы управления		
Дисплей	Состояние выхода	1 x светодиод, красный

Принадлежности	
Комплект поставки	крепежные гайки: 2

Примечания	
Упаковочная величина	1 шт.

электрическое подключение - разъем

Разъем: 1 x 7/8"; кодировка: A





Индуктивный датчик

IGA3008-ANKG/LS-400-LNS

Соединение

