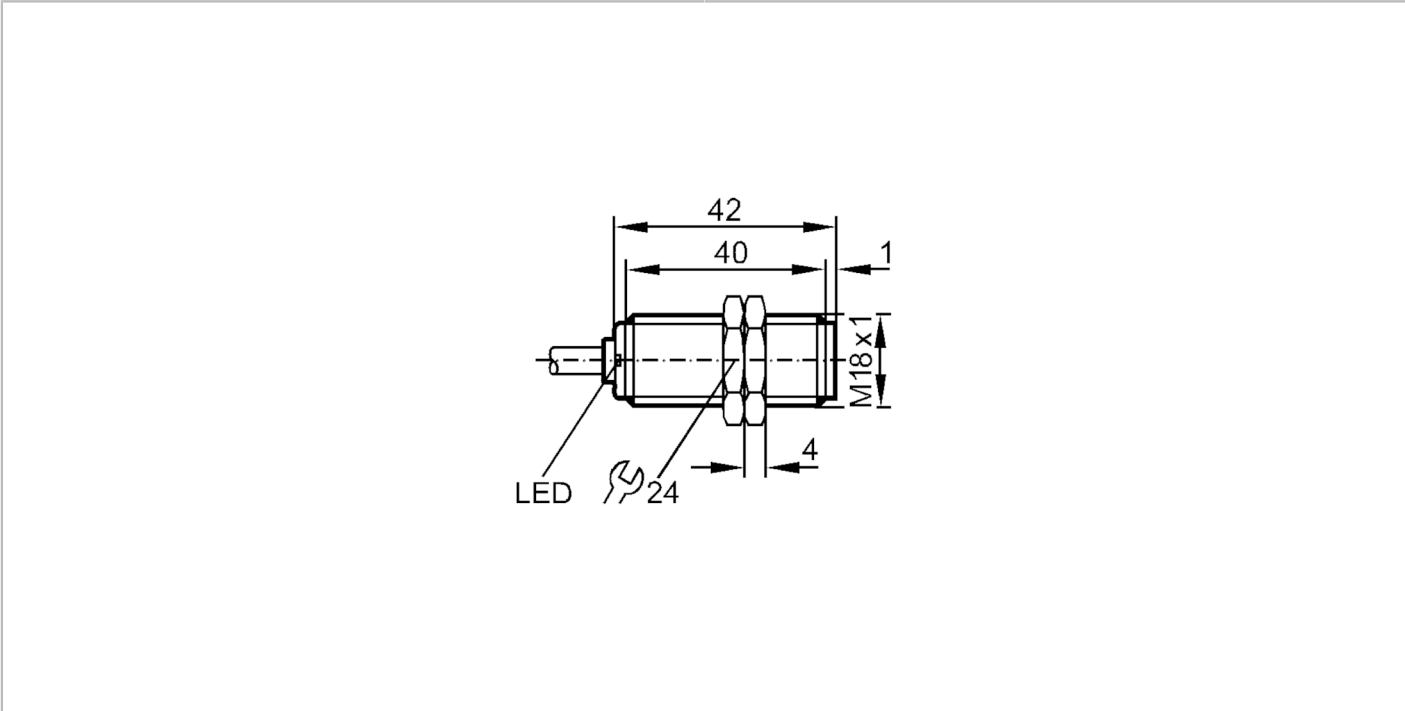




Индуктивный датчик

IGC3005-BPKG/ETFE-HUE/20M

Артикул недоступен - архивная позиция



Характеристики		
Электрическое исполнение		PNP
Функция выходного сигнала		NO
Диапазон срабатывания [mm]		5
Корпус		Резьбовой корпус
Размеры [mm]		M18 x 1
Электронные данные		
Рабочее напряжение [V]		18...36 DC
Потребление тока [mA]		15; (24 V)
Класс защиты		II
Защита от переплюсовки		да
Выходы		
Электрическое исполнение		PNP
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]		700
Защита от короткого замыкания		да



Индуктивный датчик

IGC3005-BPKG/ETFE-HUE/20M

Тип защиты от короткого замыкания		тактовый	
Защита от перегрузок по току		да	
Диапазон контроля			
Диапазон срабатывания		[mm]	5
Реальное расстояние срабатывания Sr		[mm]	5 ± 10 %
Рабочее расстояние срабатывания		[mm]	0...4,05
Точность/ погрешность			
Поправочный коэффицент		сталь: 1 / нерж.сталь: 0,7 / латунь: 0,5 / алюминий: 0,4 / медь: 0,3	
Гистерезис		[% от Sr]	3...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	
		EN 55011	класс B
Механические данные			
Корпус		Резьбовой корпус	
Монтаж		установка заподлицо	
Размеры		[mm]	M18 x 1
Обозначение резьбы		M18 x 1	
Материал		PP	
Дисплеи / Элементы управления			
Дисплей		Состояние выхода	1 x светодиод, жёлтый
Принадлежности			
Комплект поставки		крепежные гайки: 2	
Примечания			
Упаковочная величина		1 шт.	



Индуктивный датчик

IGC3005-BPKG/ETFE-HUE/20M

электрическое подключение

Кабель: 20 м, PVC (поливинилхлорид); 3 x 0,5 mm²

Соединение



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