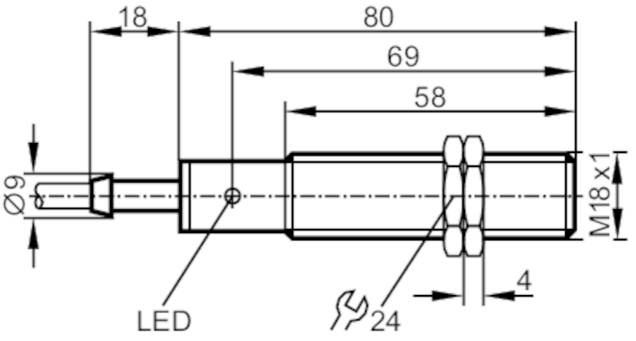
IG5053

Индуктивный датчик

IG-3005-ANOG/ 6m

Артикул недоступен - архивная позиция



Характеристики		
Электрическое исполнение		NPN
Функция выходного сигнала		NO
Диапазон срабатывания	[mm]	5
Корпус		Резьбовой корпус
Размеры	[mm]	M18 x 1 / L = 80
Электронные данные		
Рабочее напряжение	[V]	10...30 DC
Потребление тока	[mA]	15; (24 V)
Класс защиты		II
Защита от переполюсовки		нет
Выходы		
Электрическое исполнение		NPN
Функция выходного сигнала		NO
Макс. падение напряжения коммутационного выхода DC	[V]	1
Постоянный ток нагрузки коммутационного выхода DC	[mA]	200
Частота переключения DC	[Hz]	200
Защита от короткого замыкания		нет
Защита от перегрузок по току		нет
Диапазон контроля		
Диапазон срабатывания	[mm]	5
Реальное расстояние срабатывания Sr	[mm]	5 ± 10 %
Рабочее расстояние срабатывания	[mm]	0...4,05
Точность/ погрешность		
Поправочный коэффициент		сталь: 1 / нерж.сталь: 0,7 / латунь: 0,4 / алюминий: 0,4 / медь: 0,3
Гистерезис	[% от Sr]	1...15

IG5053

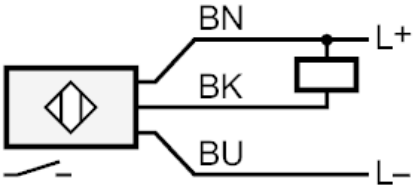
Индуктивный датчик

IG-3005-ANOG/ 6m

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]		M18 x 1 / L = 80
Обозначение резьбы		M18 x 1
Материал		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, PVC (поливинилхлорид); 3 x 0,5 mm²

Соединение



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