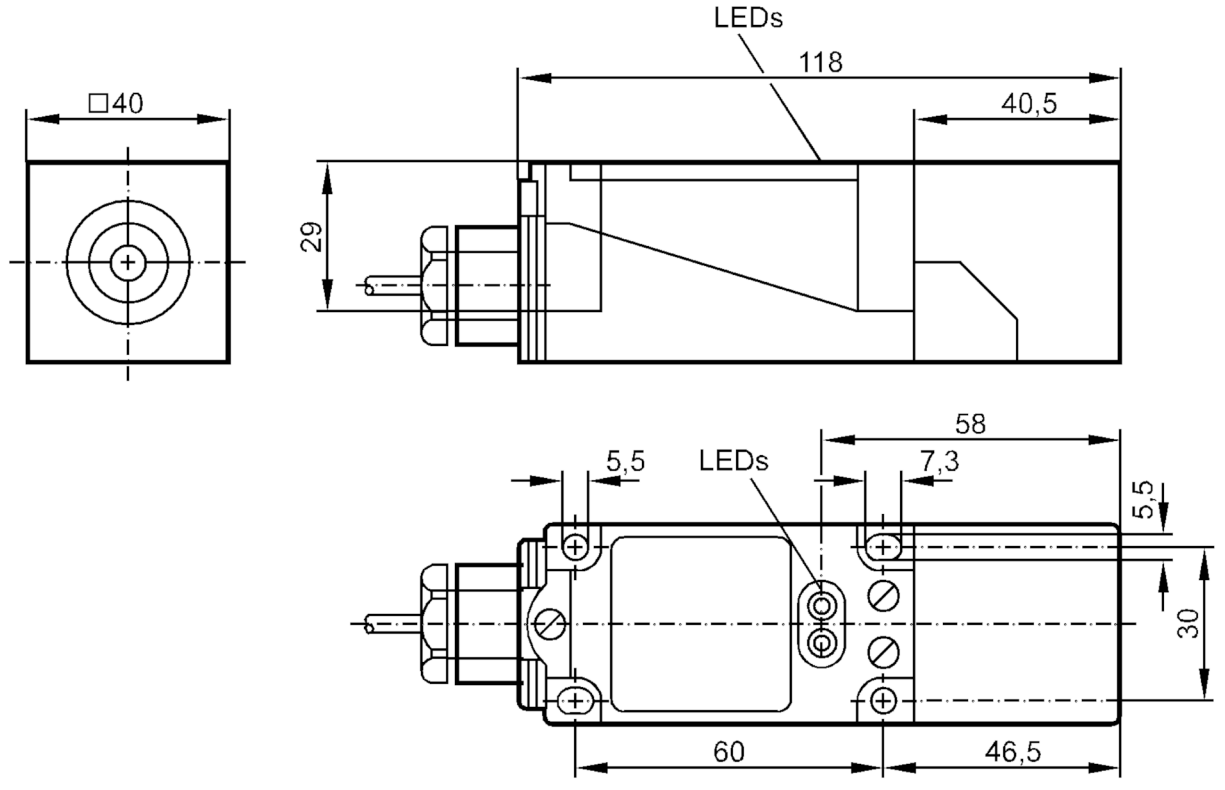
IV5052

Индуктивный датчик

IVE4020ZCPKG/10M

Артикул недоступен - архивная позиция

Альтернативная продукция: IV5055
При выборе альтернативного датчика и принадлежностей обратите внимание на технические параметры, возможны несоответствия!



CE

Характеристики		
Электрическое исполнение		PNP
Функция выходного сигнала		комплементарный
Диапазон срабатывания	[mm]	20
Корпус		Прямоугольный
Размеры	[mm]	40 x 40 x 128
Электронные данные		
Рабочее напряжение	[V]	10...60 DC
Потребление тока	[mA]	20; (24 V)
Класс защиты		II
Защита от переполюсовки		да
Выходы		
Электрическое исполнение		PNP
Функция выходного сигнала		комплементарный

IV5052

Индуктивный датчик

IVE4020ZCPKG/10M

Макс. падение напряжения коммутационного выхода DC	[V]	3	
Постоянный ток нагрузки коммутационного выхода DC	[mA]	200	
Частота переключения DC	[Hz]	150	
Защита от короткого замыкания		да	
Тип защиты от короткого замыкания		тактовый	
Защита от перегрузок по току		да	
Диапазон контроля			
Диапазон срабатывания	[mm]	20	
Реальное расстояние срабатывания Sr	[mm]	20 ± 10 %	
Рабочее расстояние срабатывания	[mm]	0...16,2	
Точность/ погрешность			
Поправочный коэффициент		сталь: 1 / нерж.сталь: 0,7 / латунь: 0,4 / алюминий: 0,3 / медь: 0,2	
Гистерезис	[% от Sr]	1...15	
Смещение точки переключения	[% от Sr]	-10...10	
Условия эксплуатации			
Температура окружающей среды	[°C]	-25...100	
Степень защиты		IP 67	
Испытания / одобрения			
ЭМС		EN 60947-5-2	
		EN 55011	класс B
Механические данные			
Корпус		Прямоугольный	
Монтаж		установка заподлицо	
Размеры	[mm]	40 x 40 x 128	
Материал		PBT (полибутилентерефталат); Уплотнение: FKM	
Дисплеи / Элементы управления			
Дисплей		Состояние выхода	1 x светодиод, жёлтый
		режим работы	1 x светодиод, зелёный
Примечания			
Примечания		5 положений чувствительной поверхности на выбор	
		кабельный ввод (E11270), принадлежность	
Упаковочная величина		1 шт.	

IV5052

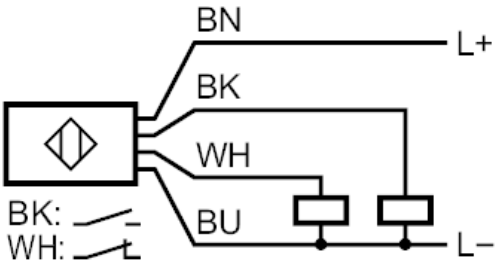
Индуктивный датчик

IVE4020ZCPKG/10M

электрическое подключение

Кабель: 10 m, маслостойкий гибкий кабель; 4 x 0,5 mm²

Соединение



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