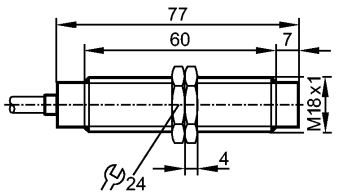
IG6119

IGA3008ZBPKG/5M/SH

Индуктивные датчики



Made in Germany

Характеристики		
Индуктивный датчик		
Металлическая резьба M18 x 1		
Кабель		
Для применений в зонах с высокими температурами		
Расстояние срабатывания 8 mm; [nf] незаподлицо		
Электронные данные		
Электрическое исполнение		DC PNP
Рабочее напряжение	[V]	10...35 DC
Потребление тока	[mA]	< 15
Класс защиты		III
Защита от переполюсовки		да
Выходы		
Выход		NO
Падение напряжения	[V]	< 2
Номинальный ток	[mA]	150
Защита от короткого замыкания		да
Защита от перегрузок по току		да
Частота переключения	[Hz]	400
Диапазон контроля		
Расстояние срабатывания	[mm]	8
Рабочее расстояние срабатывания	[mm]	0...6,5
Точность/ погрешность		
Поправочные коэффициенты		нерж. сталь приблизительно 0,6 / Ms (латунь) прибл. 0,3 / Al (алюминий) прибл. 0,2 / Cu прибл. 0,1
Гистерезис	[% от Sr]	3...15
Смещение точки переключения	[% от Sr]	-15...15
Условия эксплуатации		
Температура окружающей среды	[°C]	0...180
Степень защиты		IP 65
Испытания / одобрения		
Электромагнитная совместимость		EN 61000-4-2 ESD: 2 kV CD / 4 kV AD EN 61000-4-3 ВЧ излучение: 3 V/m EN 61000-4-4 Всплеск: 2 kV EN 61000-4-6 ВЧ проводимость: 3 V
MTTF	[лет]	185

efector100

IG6119

IGA3008ZBPKG/5M/SH

Индуктивные датчики

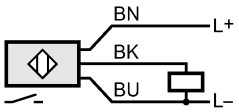
Механические данные		
Тип монтажа		незаподлицо
Материал		винтовая муфта: нерж. сталь; чувствительная поверхность: LCP
Вес	[kg]	0,262

электрическое подключение	
Электрическое подсоединение	силиконовый кабель / 5 m; высокогибкий

Назначение жил кабеля при подключении

Цвета жил

BK чёрный
BN коричневый
BU синий



Принадлежности	
Принадлежности (входят в комплект)	2 крепёжные гайки

Примечания		
Упаковочная величина	[штука]	1