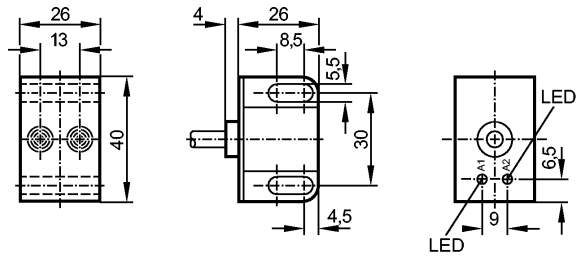
IN5377

IND3004UBPKG/0,3m/US-100-DPV

Датчики клапанов



CE

Характеристики		
Индуктивный датчик		
Прямоугольный корпус, пластмасса		
Кабель с разъёмом		
Устойчив к воздействию электромагнитного поля		
Расстояние срабатывания 4 mm; [nf] незаподлицо		
Электронные данные		
Электрическое исполнение		DC PNP
Рабочее напряжение	[V]	10...36 DC
Потребление тока	[mA]	< 15
Класс защиты		II
Защита от переполюсовки		да
Выходы		
Выход		2 x норм. открытых комм. выхода
Падение напряжения	[V]	< 2,5
Номинальный ток	[mA]	250
Защита от короткого замыкания		тактовый
Защита от перегрузок по току		да
Частота переключения	[Hz]	1400
Диапазон контроля		
Расстояние срабатывания	[mm]	4
Реальное расстояние срабатывания (Sr)	[mm]	4 ± 10 %
Рабочее расстояние срабатывания	[mm]	0...3,25
Точность/ погрешность		
Поправочные коэффициенты		углеродистая сталь (St37) = 1 / V2A (нерж. сталь) прибл. 0,7 / Ms (латунь) прибл. 0,5 / Al (алюминий) прибл. 0,4 / Cu прибл. 0,3
Гистерезис	[% от Sr]	1...15
Смещение точки переключения	[% от Sr]	-10...10
Условия эксплуатации		
Температура окружающей среды	[°C]	-25...80
Степень защиты		IP 67
Испытания / одобрения		
Электромагнитная совместимость		EN 60947-5-2
MTTF	[лет]	1070

efector180

IN5377

IND3004UBPKG/0,3m/US-100-DPV

Датчики клапанов

Механические данные

Тип монтажа		незаподлицо
Материал		PC (Поликарбонат)
Вес	[kg]	0,075

Дисплеи / Элементы управления

Индикация состояния выхода	LED	2 x жёлтый

электрическое подключение

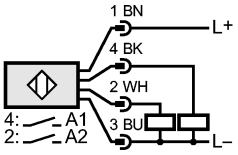
Электрическое подсоединение	Кабель PVC (поливинилхлорид) / 0,3 m; 4 x 0,34 mm²; с разъёмом M12

Назначение жил кабеля при подключении

Цвета жил

BN	коричневый
BU	синий
BK	чёрный
WH	белый





Примечания

Упаковочная величина	[штука]	1