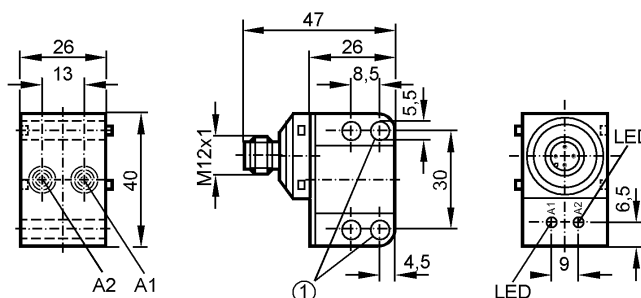


IN5345

IND3004DBPKG/US-100-DPV

Датчики клапанов



1: закрываемое отверстие глубиной 24 mm

Made in Germany



Характеристики

Индуктивный датчик

Прямоугольный корпус, пластмасса

Электрический разъем

Расстояние срабатывания 4 mm; [nf] незаподлицо

Электронные данные

Электрическое исполнение	DC PNP
Рабочее напряжение [V]	10...36 DC
Потребление тока [mA]	15 (36 V)
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]	1200

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) припл. 0,7 / Ms (латунь) припл. 0,5 / Al (алюминий) припл. 0,4 / Cu припл. 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

IN5345

IND3004DBPKG/US-100-DPV

Датчики клапанов

Испытания / одобрения

Электромагнитная совместимость	EN 60947-5-2 EN 55011:	класс B
MTTF [лет]		1057

Механические данные

Тип монтажа	незаподлицо	
Материал	PC (Поликарбонат); корпус разъёма: нерж. сталь V2A (1.4305) (303S22)	
Вес [kg]	0,056	

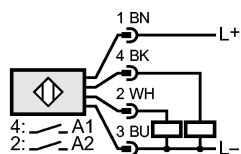
Дисплеи / Элементы управления

Индикация состояния выхода LED	2 x жёлтый	
--------------------------------	------------	--

электрическое подключение

Электрическое подсоединение	Разъём M12	
-----------------------------	------------	--

Назначение жил кабеля при подключении



Примечания

Упаковочная величина [штука]	1	
------------------------------	---	--