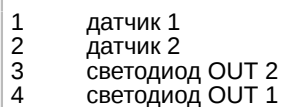


INE3004DBPKG/SOCKET M12



Электрическое исполнение	PNP
Функция выходного сигнала	2 x норм. открытых комм. выхода
Диапазон срабатывания [mm]	4
Корпус	Прямоугольный
Размеры [mm]	33 x 60 x 92

Рабочее напряжение	[V]	10...30 DC; (; по PELV)
Потребление тока	[mA]	15; (подключен 1 выход (максимум))
Класс защиты		III
Защита от переполюсовки		да

Электрическое исполнение	PNP
Функция выходного сигнала	2 x норм. открытых комм. выхода
Макс. падение напряжения коммутационного выхода DC	2,5

IN5410



Индуктивный датчик

INE3004DBPKG/SOCKET M12

Постоянный ток нагрузки коммутационного выхода DC	[mA]	100
Частота переключения DC	[Hz]	500
Защита от короткого замыкания		да
Тип защиты от короткого замыкания		тактовый
Защита от перегрузок по току		да
Управление клапаном		24 (< 20 W)

Диапазон контроля

Диапазон срабатывания	[mm]	4
Реальное расстояние срабатывания S_r	[mm]	$4 \pm 10 \%$
Рабочее расстояние срабатывания	[mm]	0...3,25

Точность/ погрешность

Поправочный коэффициент	сталь: 1 / нерж.сталь: 0,7 / латунь: 0,5 / алюминий: 0,4 / медь: 0,3	
Гистерезис	[% от S_r]	1...15
Смещение точки переключения	[% от S_r]	-10...10

Условия эксплуатации

Температура окружающей среды	[°C]	-25...80
Степень защиты		IP 67

Испытания / одобрения

ЭМС	EN 60947-5-2	
	EN 55011	класс B
MTTF	[годы]	1072

Механические данные

Вес	[g]	178,5
Корпус		Прямоугольный
Монтаж		незаподлицо
Размеры	[mm]	33 x 60 x 92
Материал		корпус: ПА (полиамид); винты: нерж.сталь; Шайба: нерж.сталь

Дисплеи / Элементы управления

Дисплей	Состояние выхода	2 x светодиод, жёлтый
---------	------------------	-----------------------

Принадлежности

Комплект поставки	Шайбы: 2	
	винт с цилиндрической головкой: 2 x M5 x 18	

Примечания

Упаковочная величина		1 шт.
----------------------	--	-------

IN5410



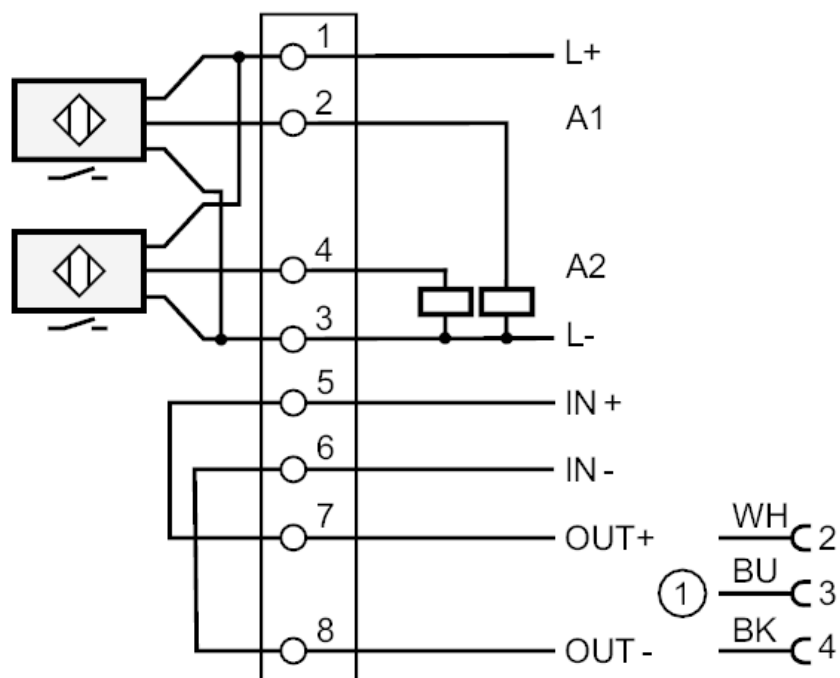
Индуктивный датчик

INE3004DBPKG/SOCKET M12

электрическое подключение

Клеммные зажимы внутри корпуса:

Соединение



1: выход для электромагнитного клапана

Разъем: 1 x M12