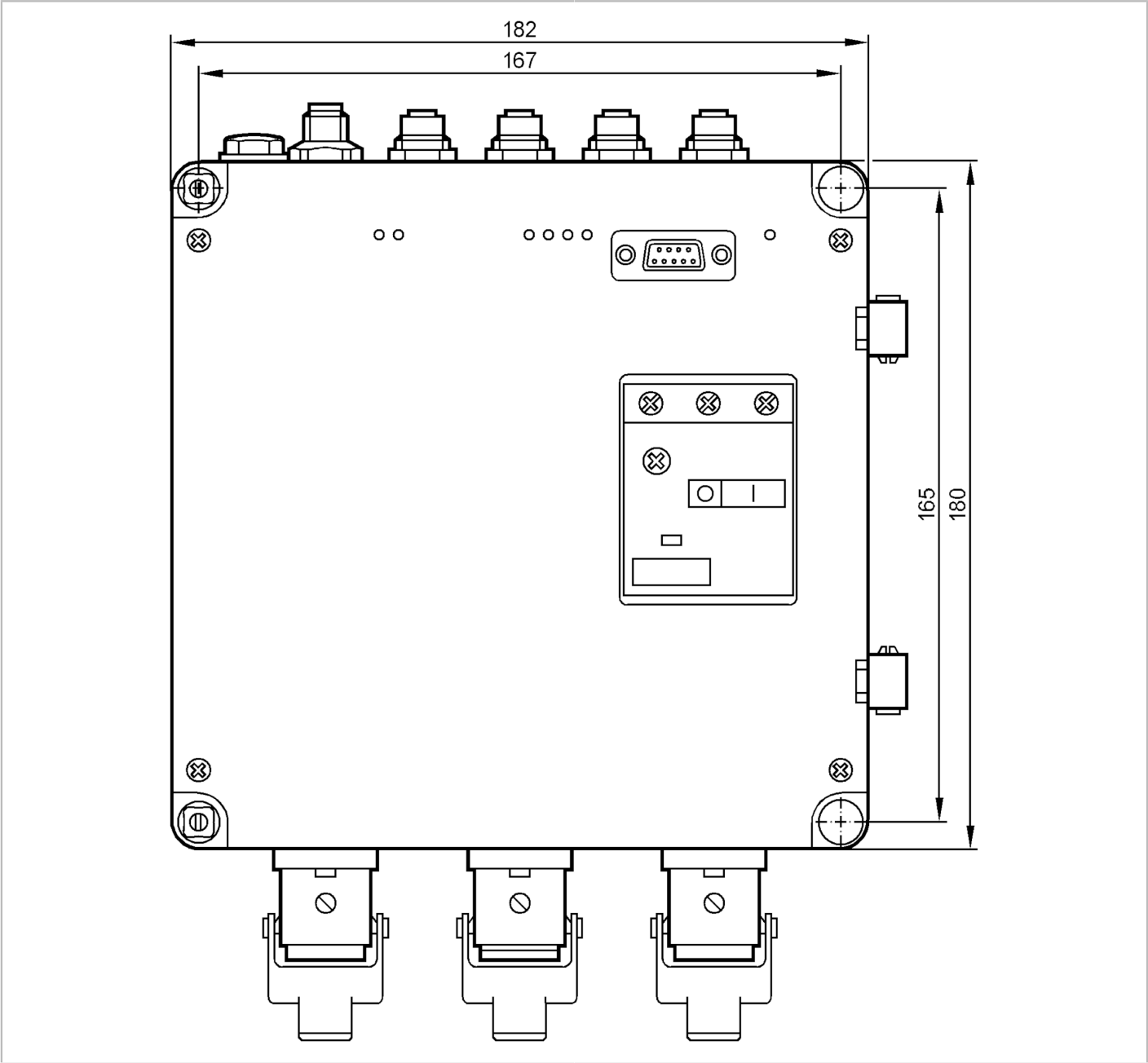


ZB0035



AS-интерфейс пускатель электродвигателей для
трехфазных двигателей

PowerSwitch 2A 0,75KW



Электронные данные		
Рабочее напряжение	[V]	26,5...31,6 DC
Общее потребление тока из AS-i	[mA]	250
Макс. общая токовая нагрузка	[A]	0,3
Встроенный "Watchdog"		да
Входы/выходы		
Количество входов и выходов	Количество цифровых входов: 4; Количество цифровых выходов: 4	



AS-интерфейс пускатель электродвигателей для трехфазных двигателей

PowerSwitch 2A 0,75KW

Входы		
Количество цифровых входов		4
Входная цепь цифровых входов		PNP
Питание выходов датчика		AS-i
Напряжение питания [V]		20...30
Макс. суммарный ток нагрузки входов [mA]		140
Входной ток High [mA]		6...10
Входной ток Low [mA]		0...2
Коммутационный уровень high [V]		> 10
Аналоговые входы защищены от короткого замыкания		да
Выходы		
Электрическое исполнение		AS-i
Количество цифровых выходов		4
Диапазон напряжения DC [V]		18...30; (по PELV)
Диапазон напряжения AC [V]		110...400
Макс. допустимая токовая нагрузка на каждый выход [mA]		150; (внешние выходы: Защита от короткого замыкания; реверсивный контактор: без защиты от короткого замыкания)
Гальваническая развязка		да
Условия эксплуатации		
Температура окружающей среды [°C]		0...60
Степень защиты		IP 54
Испытания / одобрения		
ЭМС	EN 50081-1	
	EN 61000-6-2	
AS-i классификация		
AS-i версия		2.0
Расширенный режим адресации		нет
AS-i профиль		S-7.0
AS-i конфигурация ввода/вывода [hex]		7
ID код AS-i [hex]		0
Механические данные		
Вес [g]		1873,5
Способ монтажа		монтажная плата
Размеры [mm]		180 x 182 x 90
Материал		PC усиленное стекловолокно; огнезащитный; устойчивый к УФ излучению



AS-интерфейс пускатель электродвигателей для
трехфазных двигателей

PowerSwitch 2A 0,75KW

Дисплеи / Элементы управления

Дисплей	Состояние выхода	светодиод, жёлтый
	режим работы	светодиод, зелёный
	ошибки	светодиод, красный

Примечания

Примечания	Пускатель двигателя PowerSwitch использует два выхода для срабатывания реверсных контакторов (двигатель правый/левый/выкл.).	
	По желанию можно подключить два других выхода.	
	Сообщения "защита мотора активирована" и "подключена панель ручного управления" отображаются с помощью битов входных данных.	
	Датчики можно подключить к двум дополнительным входам.	
Упаковочная величина	1 шт.	

электрическое подключение

400V подключение и разъем двигателя	
L1	номер контакта 1
L2	номер контакта 2
L3	номер контакта 3
PE	резервный PE
Разъем напряжения питания	
1	AS-i +
2	24V DC -
3	AS-i -
4	24V DC +
выходной разъем 2 x M12	
1	I+
2/4	Вход шунтированный
3	I-
выходной разъем 2 x M12	
1	n.c.
2	n.c.
3	24V DC -
4	Коммутационный выход 24V DC +