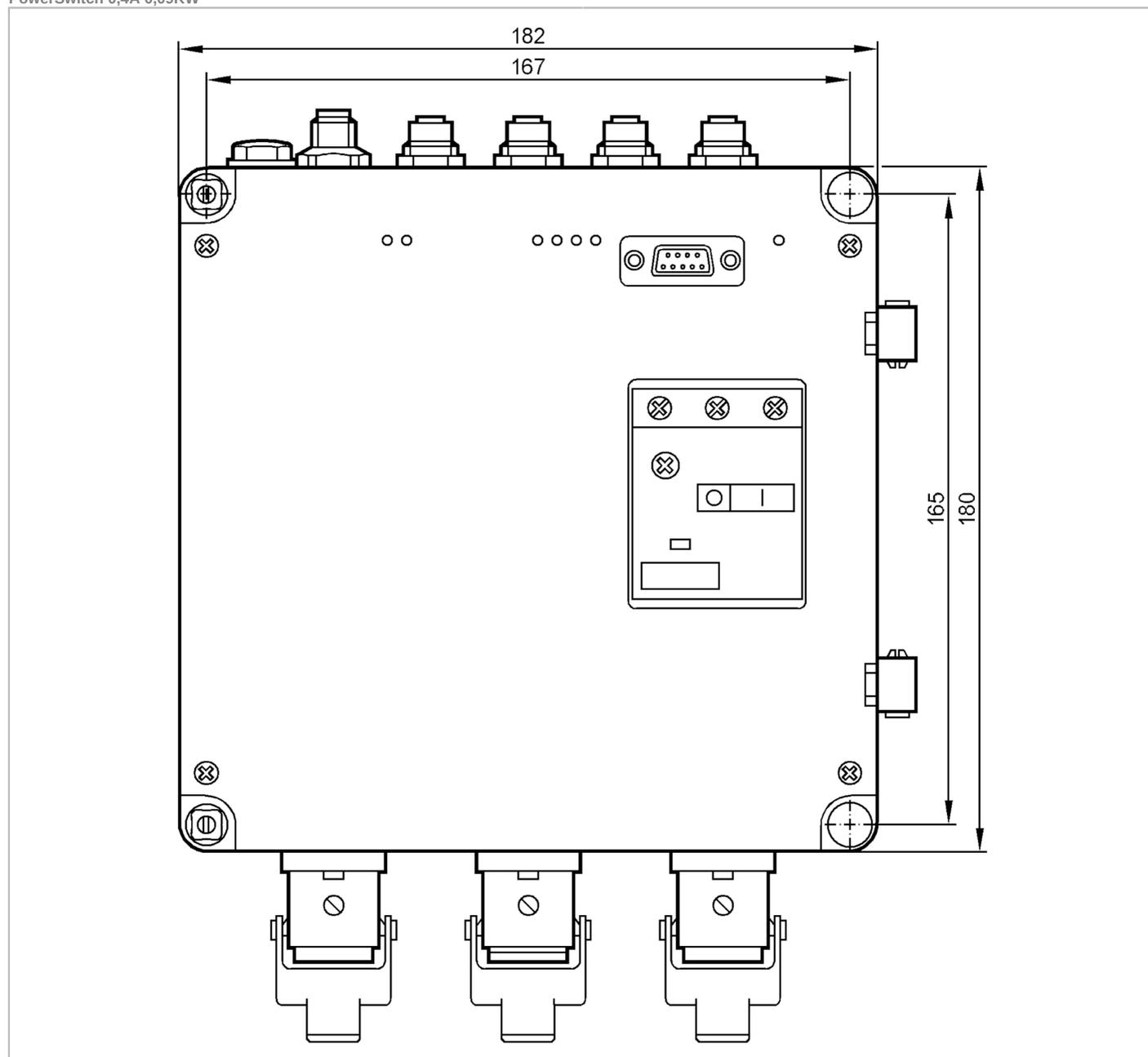


# ZB0028



## Arranque de motor AS-Interface para motores trifásicos

PowerSwitch 0,4A 0,09KW



### Dados elétricos

Tensão de operação [V]	26,5...31,6 DC
Consumo de corrente [mA]	< 250
Capacidade de carga total [A]	0,3
Watchdog integrado	sim

### Entradas/saídas

Quantidade de entradas e saídas	Quantidade de entradas digitais: 4; Quantidade de saídas digitais: 4
---------------------------------	--

### Entradas

Quantidade de entradas digitais	4
---------------------------------	---



## Arranque de motor AS-Interface para motores

### trifásicos

PowerSwitch 0,4A 0,09KW

Circuito de entrada das entradas digitais		PNP
Alimentação de sensor das entradas		AS-i
Fontes de alimentação [V]		20...30
Capacidade de carga máx. das entradas totais [mA]		140
Corrente de entrada High [mA]		6...10
Corrente de entrada Low [mA]		0...2
Nível de comutação High [V]		> 10
Entradas digitais com resistência contra curto-circuito		sim

### Saídas

Função elétrica		AS-i
Quantidade de saídas digitais		4
Área de tensão DC [V]		18...30; (para PELV)
Área de tensão AC [V]		110...400
Carga de corrente máx. por saída [mA]		150; (saídas externas: proteção contra curto-circuitos; contator inversor: não resistente a curtos-circuitos)
Separado eletricamente		sim

### Condições ambientais

Temperatura ambiente [°C]		0...60
Proteção		IP 54

### Certificações / testes

EMC	EN 50081-1	
	EN 61000-6-2	

### Valor característico AS-i

Versão AS-i		2.0
Modo de endereçamento ampliado		não
Perfil AS-i		S-7.0
Configuração da AS-i E/S [hex]		7
Código ID da AS-i [hex]		0

### Dados mecânicos

Peso [g]		1845
Tipo de montagem		montagem da parede traseira
Dimensões [mm]		180 x 182 x 90
Materiais		PC reforçado com fibra de vidro; resistente à chama; resistente a UV

### Displays / elementos de operação

Display	Status de chaveamento	LED, amarelo
	em operação	LED, verde
	erro	LED, vermelho



## Arranque de motor AS-Interface para motores trifásicos

PowerSwitch 0,4A 0,09KW

### Observações

Observações	O arranque de motor PowerSwitch possui duas saídas para o controle do contator inversor (motor à direita / à esquerda / desligado).
	outros dois podem se conectados livremente
	As mensagens "proteção do motor ativada" e "painel de controle manual conectado" são transmitidas através dos bits dos dados de entrada.
	Sensores podem ser conectados a duas outras entradas.
Unidades por embalagem	1 peça

### conexão elétrica

	conector macho de energia e tomada do motor
L1	número de contato 1
L2	número de contato 2
L3	número de contato 3
PE	PE pré atribuído
	conector para tensão de alimentação
1	AS-i +
2	24V DC -
3	AS-i -
4	24V DC +
	tomada de saída 2 x M12
1	I+
2/4	Entrada em ponte
3	I-
	tomada de saída 2 x M12
1	n.c.
2	n.c.
3	24V DC -
4	saída de comutação 24V DC +