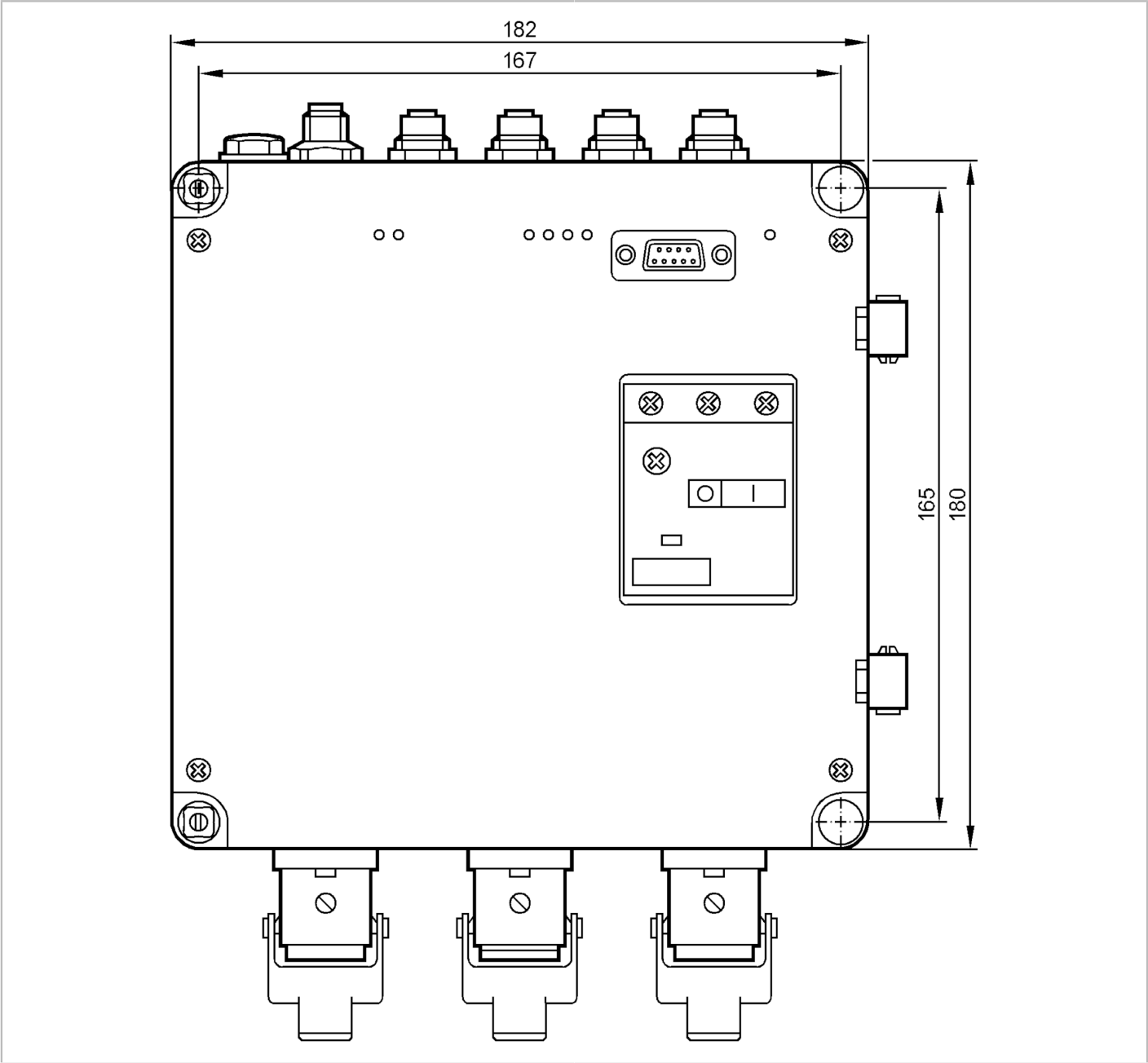




Arranque de motor AS-Interface para motores trifásicos

PowerSwitch 0,8A 0,18KW



Dados elétricos		
Tensão de funcionamento	[V]	26,5...31,6 DC
Consumo de corrente	[mA]	< 250
Corrente máx. 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 0,8A 0,18KW

Circuito de entrada das entradas digitais	PNP
Alimentação do sensor das entradas	AS-i
Tensão de alimentação [V]	20...30
Corrente máx. total nominal das entradas [mA]	140
Corrente de entrada Alta [mA]	6...10
Corrente de entrada Baixa [mA]	0...2
Nível de comutação elevado [V]	> 10
Entradas digitais protegidas contra curto-circuitos	sim

Saídas

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

Condições de funcionamento

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

Testes/aprovações

CEM	EN 50081-1	
	EN 61000-6-2	

Classificação AS-i

Versão do AS-i	2.0
Modo de endereçamento estendido	não
Perfil AS-i	S-7.0
Configuração I/O do AS-i [hex]	7
Código de ID do AS-i [hex]	0

Dados mecânicos

Peso [g]	1800
Tipo de montagem	montagem em parede traseira
Dimensões [mm]	180 x 182 x 90
Materiais	PC reforçado com fibra de vidro; retardador de chama; resistente a UV

Visualizadores/elementos de funcionamento

Visualizador	estado de comutação	LED, amarelo
	em funcionamento	LED, verde
	erro	LED, vermelho



Arranque de motor AS-Interface para motores trifásicos

PowerSwitch 0,8A 0,18KW

Notas

Notas	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.
Quantidade da embalagem	1 peças

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 +