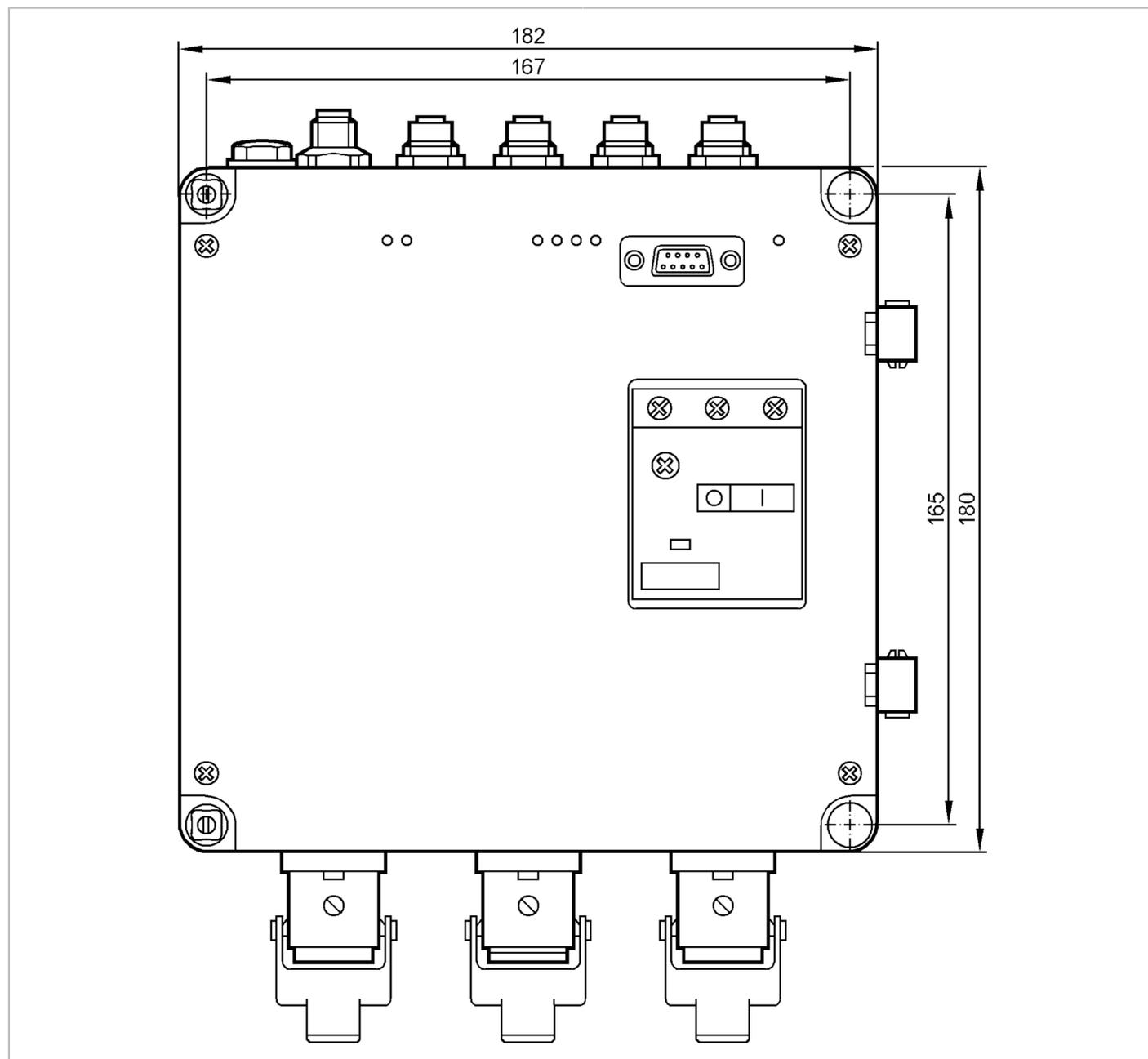


ZB0028



Cebador de motor AS-Interface para motores trifásicos

PowerSwitch 0,4A 0,09KW



Datos eléctricos

| | |
|-----------------------------|----------------|
| Tensión de alimentación [V] | 26,5...31,6 DC |
| Consumo de corriente [mA] | < 250 |
| Corriente máxima total [A] | 0,3 |
| Perro guardián integrado | sí |

Entradas/salidas

| | |
|------------------------------|---|
| Número de entradas y salidas | Número de entradas digitales: 4; Número de salidas digitales: 4 |
|------------------------------|---|

Entradas

| | |
|------------------------------|---|
| Número de entradas digitales | 4 |
|------------------------------|---|



Cebador de motor AS-Interface para motores trifásicos

PowerSwitch 0,4A 0,09KW

| | |
|--|---------|
| Conexión de las entradas digitales | PNP |
| Alimentación del sensor en las entradas | AS-i |
| Alimentación de tensión [V] | 20...30 |
| Corriente máxima total de las entradas [mA] | 140 |
| Corriente de entrada alta [mA] | 6...10 |
| Corriente de entrada baja [mA] | 0...2 |
| Punto de conmutación alto [V] | > 10 |
| Resistencia a cortocircuitos de las entradas digitales | sí |

Salidas

| | |
|---------------------------------------|---|
| Alimentación | AS-i |
| Número de salidas digitales | 4 |
| Rango de tensión DC [V] | 18...30; (según MBTP) |
| Rango de tensión AC [V] | 110...400 |
| Corriente máxima por cada salida [mA] | 150; (salidas externas: Protección contra cortocircuitos; relé de potencia: no resistente a cortocircuitos) |
| Separación galvánica | sí |

Condiciones ambientales

| | |
|---------------------------|--------|
| Temperatura ambiente [°C] | 0...60 |
| Grado de protección | IP 54 |

Homologaciones / pruebas

| | | |
|-----|--------------|--|
| CEM | EN 50081-1 | |
| | EN 61000-6-2 | |

Parámetros AS-i

| | |
|-----------------------------------|-------|
| Versión AS-i | 2.0 |
| Modo de direccionamiento ampliado | no |
| Perfil AS-i | S-7.0 |
| Configuración de E/S AS-i [hex] | 7 |
| Código ID AS-i [hex] | 0 |

Datos mecánicos

| | |
|------------------|--|
| Peso [g] | 1845 |
| Tipo de montaje | Montaje en pared posterior |
| Dimensiones [mm] | 180 x 182 x 90 |
| Materiales | PC reforzado con fibra de vidrio; resistente al fuego; Resistente a UV |

Indicaciones / elementos de mando

| | | |
|------------|-----------------------|---------------|
| Indicación | Estado de conmutación | LED, amarillo |
| | Disponibilidad | LED, verde |
| | errores | LED, rojo |



Cebador de motor AS-Interface para motores trifásicos

PowerSwitch 0,4A 0,09KW

| Notas | |
|-------------------|---|
| Notas | <p>el cebador de motor PowerSwitch utiliza dos salidas para la activación de los relés inversores (motor a la derecha / izquierda / apagado).</p> <p>otras dos se pueden conectar libremente.</p> <p>los mensajes "contactor de motor activado" y "panel de control manual conectado" se transmiten a través de los bits de datos de entrada.</p> <p>se pueden conectar sensores en otras dos entradas.</p> |
| Cantidad por pack | 1 unid. |

| Conexión eléctrica | |
|--------------------|---|
| | conector para corriente y toma para motor |
| L1 | número de contacto 1 |
| L2 | número de contacto 2 |
| L3 | número de contacto 3 |
| PE | preasignado PE |
| | conector para tensión de alimentación |
| 1 | AS-i + |
| 2 | 24V DC - |
| 3 | AS-i - |
| 4 | 24V DC + |
| | toma de salida 2 x M12 |
| 1 | I+ |
| 2/4 | entrada puenteado |
| 3 | I- |
| | toma de salida 2 x M12 |
| 1 | n.c. |
| 2 | n.c. |
| 3 | 24V DC - |
| 4 | salida de conmutación 24V DC + |