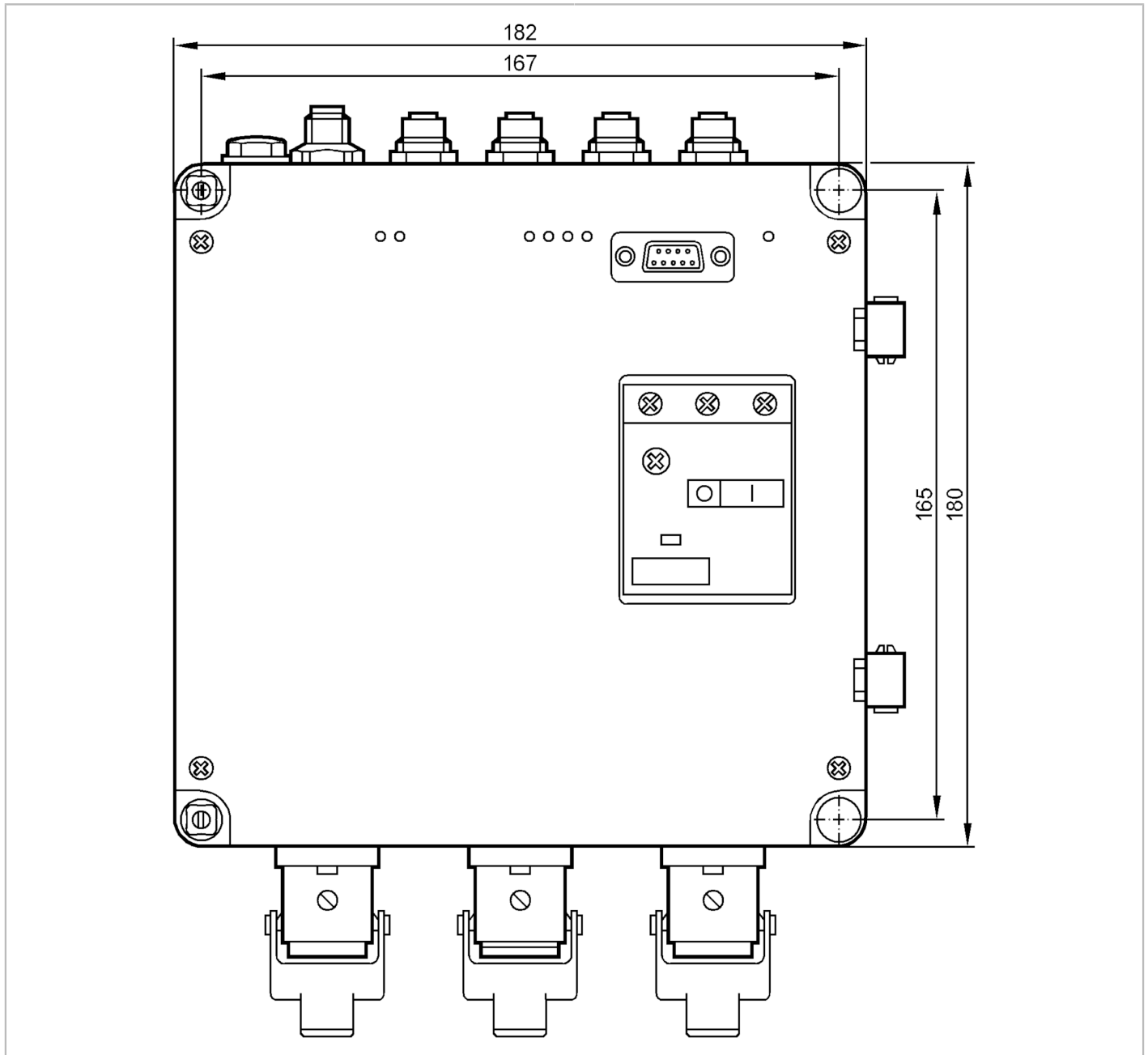


# ZB0030



## Cebador de motor AS-Interface para motores trifásicos

PowerSwitch 0,63A 0,18KW



### 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
------------------------------	---



## Cebador de motor AS-Interface para motores trifásicos

PowerSwitch 0,63A 0,18KW

Entradas		
Número de entradas digitales		4
Conexión de las entradas digitales		PNP
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
Nivel de conmutación mín. señal alta [V]		10
Resistencia a cortocircuitos de las entradas digitales		sí
Alimentación del sensor en las entradas		AS-i
Salidas		
Alimentación		AS-i
Número de salidas digitales		4
Rango de tensión DC		18...30; (según MBTP)
Rango de tensión AC		110...400
Corriente máx. de carga por 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
Posibilidad 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]		555
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		
Indicador	Estado de conmutación	LED, amarillo
	Disponibilidad	LED, verde
	errores	LED, rojo

# ZB0030



## Cebador de motor AS-Interface para motores trifásicos

PowerSwitch 0,63A 0,18KW

### Notas

Notas	el cebador de motor PowerSwitch utiliza dos salidas para la activación de los relés inversores (motor a la derecha / izquierda / apagado).
	otras dos se pueden conectar libremente.
	los mensajes "contactor de motor activado" y "panel de control manual conectado" se transmiten a través de los bits de datos de entrada.
	se pueden conectar sensores en otras dos entradas.
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	Umbral de la salida 24V DC +