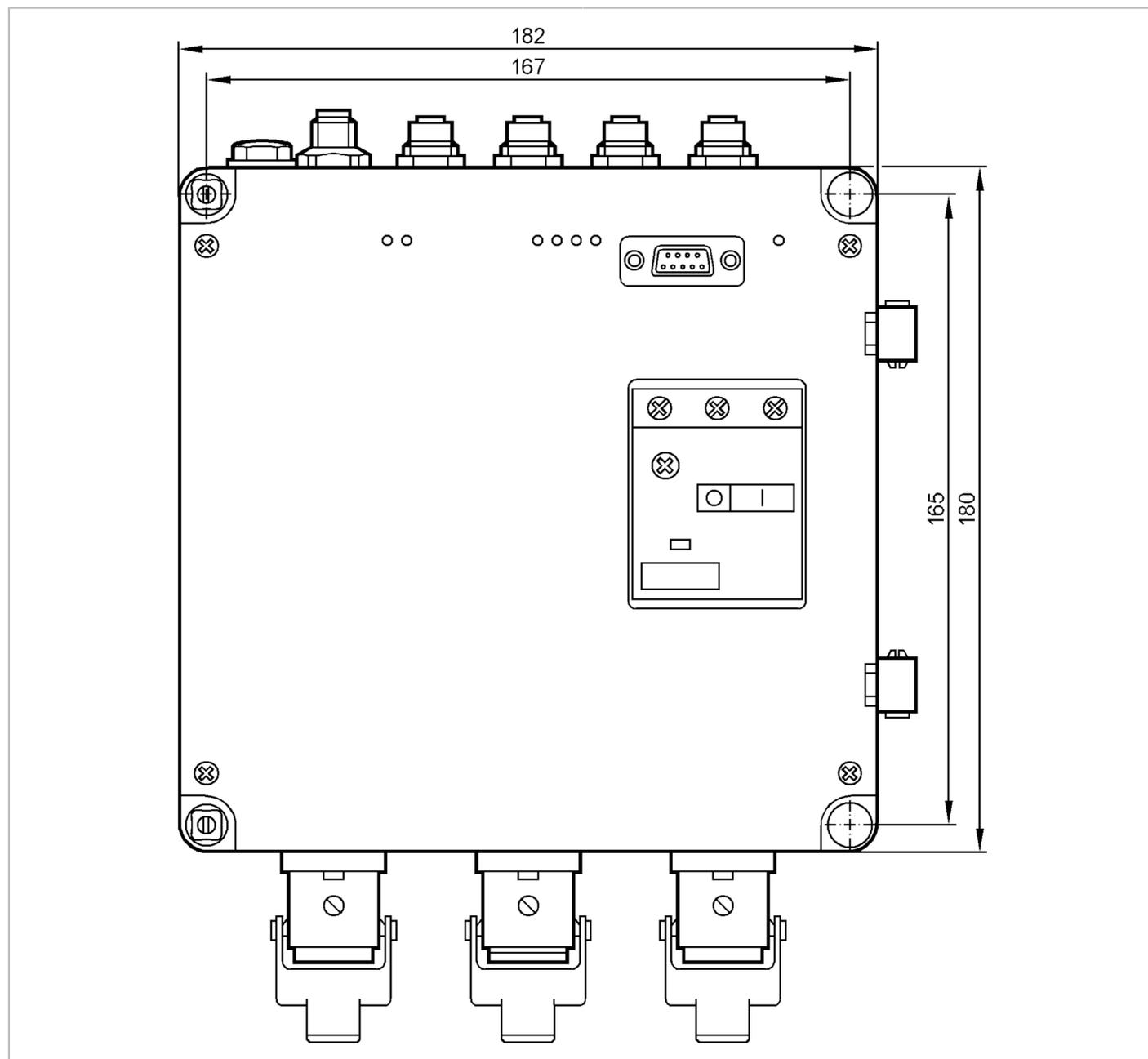


# ZB0036



## AS-Interface Motorstarter für Drehstrommotoren

PowerSwitch 2,5A 0,75KW



### Elektrische Daten

Betriebsspannung	[V]	26,5...31,6 DC
Max. Stromaufnahme aus AS-i	[mA]	250
Strombelastbarkeit gesamt	[A]	0,3
Watchdog integriert		ja

### Ein-/Ausgänge

Anzahl der Ein- und Ausgänge	Anzahl der digitalen Eingänge: 4; Anzahl der digitalen Ausgänge: 4
------------------------------	--



## AS-Interface Motorstarter für Drehstrommotoren

PowerSwitch 2,5A 0,75KW

Eingänge		
Anzahl der digitalen Eingänge		4
Eingangsbeschaltung digitale Eingänge		PNP
Sensorversorgung der Eingänge		AS-i
Spannungsversorgung	[V]	20...30
Max. Strombelastbarkeit Eingänge gesamt	[mA]	140
Eingangsstrom High	[mA]	6...10
Eingangsstrom Low	[mA]	0...2
Schaltpegel High	[V]	> 10
Kurzschlussfestigkeit Digitaleingänge		ja
Ausgänge		
Elektrische Ausführung		AS-i
Anzahl der digitalen Ausgänge		4
Spannungsbereich DC	[V]	18...30; (nach PELV)
Spannungsbereich AC	[V]	110...400
Strombelastbarkeit je Ausgang	[mA]	150; (externe Ausgänge: kurzschlussfest; Wendeschütz: nicht kurzschlussfest)
Galvanisch entkoppelt		ja
Umgebungsbedingungen		
Umgebungstemperatur	[°C]	0...60
Schutzart		IP 54
Zulassungen / Prüfungen		
EMV	EN 50081-1	
	EN 61000-6-2	
AS-i Kennwerte		
AS-i Version		2.0
Erweiterter Adressiermodus		nein
AS-i Profil		S-7.0
AS-i E/A-Konfiguration	[hex]	7
AS-i ID-Code	[hex]	0
Mechanische Daten		
Gewicht	[g]	1862,8
Montageart		Rückwandmontage
Abmessungen	[mm]	180 x 182 x 90
Werkstoffe		PC glasfaserverstärkt; flammwidrig; UV-beständig
Anzeigen / Bedienelemente		
Anzeige	Schaltzustand	LED, gelb
	Betrieb	LED, grün
	Fehler	LED, rot



## AS-Interface Motorstarter für Drehstrommotoren

PowerSwitch 2,5A 0,75KW

Bemerkungen	
Bemerkungen	<p>Der Motorstarter PowerSwitch benutzt zwei Ausgänge zur Ansteuerung der Wendeschütze (Motor rechts / links / aus).</p> <p>Zwei weitere können frei beschaltet werden.</p> <p>Die Meldungen "Motorschütz ausgelöst" und "Handbedientableau gesteckt" werden über die Eingangsdatenbits gemeldet.</p> <p>An zwei weiteren Eingängen können Sensoren angeschlossen werden.</p>
Verpackungseinheit	1 Stück

Elektrischer Anschluss	
	Energiesteckverbinder und Motorbuchse
L1	Kontaktnummer 1
L2	Kontaktnummer 2
L3	Kontaktnummer 3
PE	vorbesetzt PE
	Versorgungsspannungsstecker
1	AS-i +
2	24V DC -
3	AS-i -
4	24V DC +
	Ausgangsbuchse 2 x M12
1	I+
2/4	Eingang gebrückt
3	I-
	Ausgangsbuchse 2 x M12
1	n.c.
2	n.c.
3	24V DC -
4	Schaltausgang 24V DC +