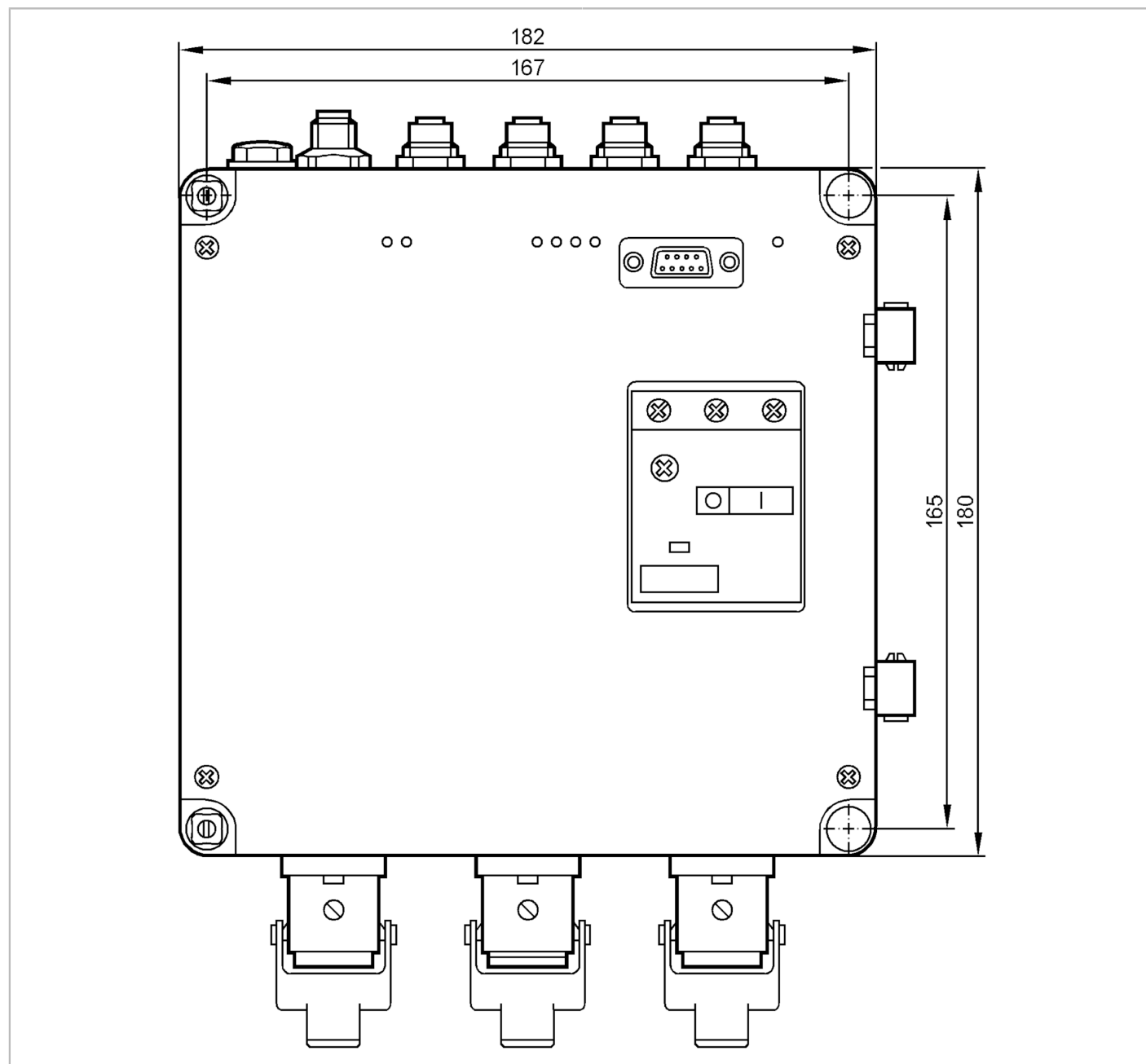


AS-Interface Motorstarter für Drehstrommotoren

PowerSwitch 4A 1,5KW



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 4A 1,5KW

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]		1846
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 4A 1,5KW

Bemerkungen

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