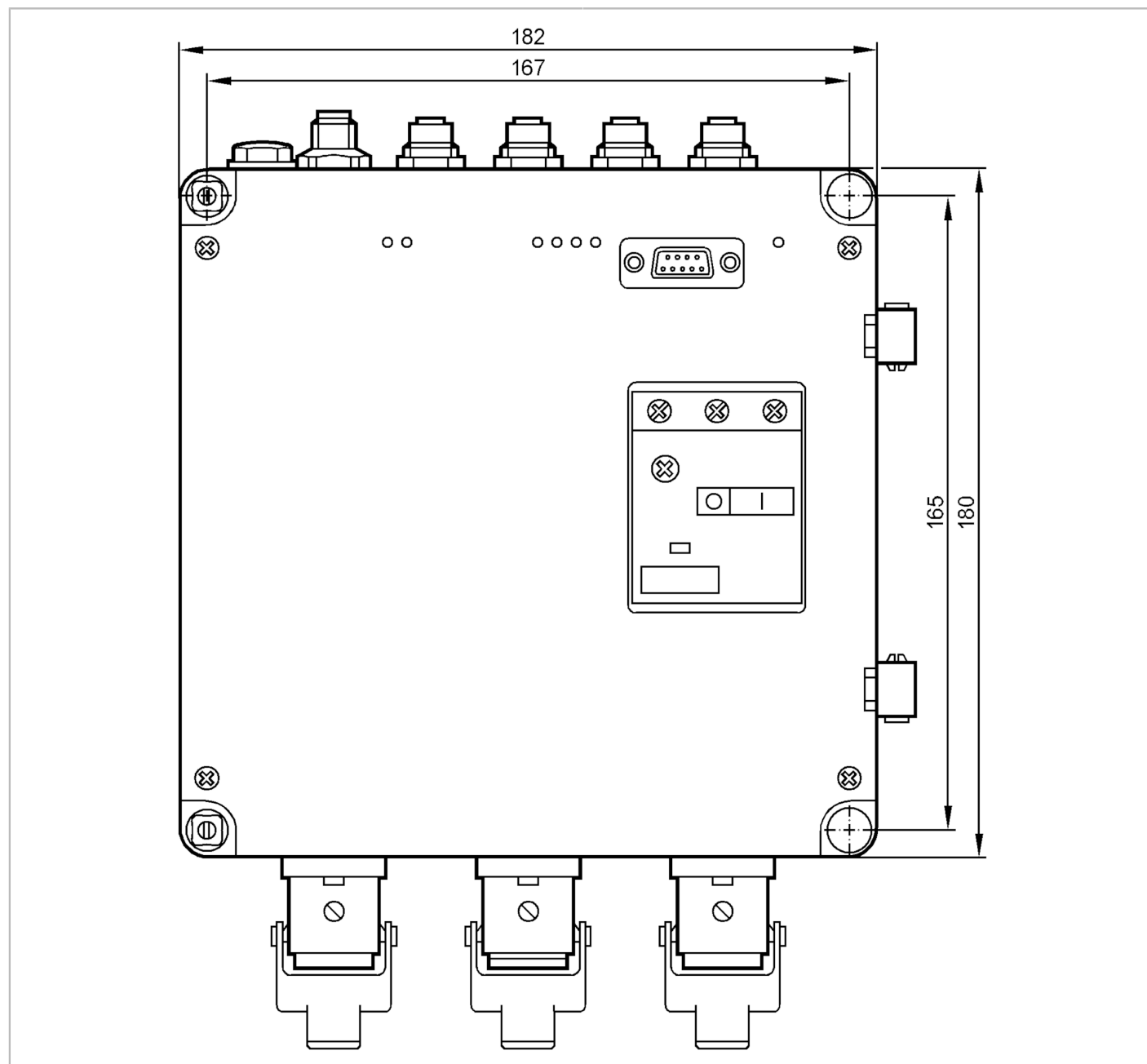




AS-Interface Motorstarter für Drehstrommotoren

PowerSwitch 0,8A 0,18KW



Elektrische Daten

Betriebsspannung	[V]	26,5...31,6 DC
Stromaufnahme	[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
------------------------------	--

Eingänge

Anzahl der digitalen Eingänge	4
-------------------------------	---



AS-Interface Motorstarter für Drehstrommotoren

PowerSwitch 0,8A 0,18KW

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]	1800	
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 0,8A 0,18KW

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 +