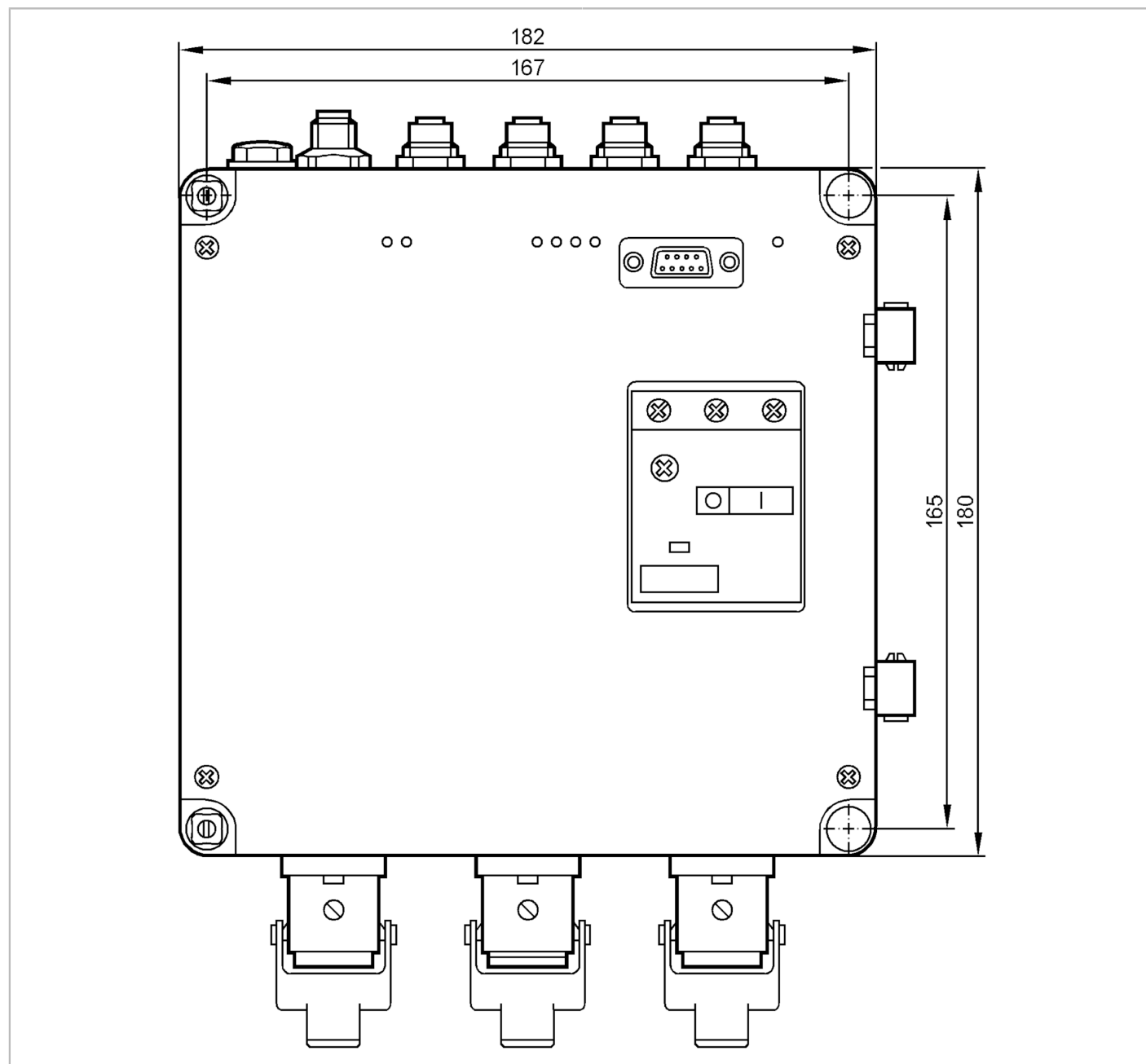


ZB0039



AS-Interface motorstarter voor draaistroommotoren

PowerSwitch 5A 1,5KW



Elektrische eigenschappen

Voedingsspanning [V]	26,5...31,6 DC
Max. stroomopname uit AS-i [mA]	250
Stroombelasting gezamenlijk [A]	0,3
Watchdog geïntegreerd	ja

In- / uitgangen

Aantal in- en uitgangen	Aantal digitale ingangen: 4; Aantal digitale uitgangen: 4
-------------------------	---

Ingangen

Aantal digitale ingangen	4
--------------------------	---



AS-Interface motorstarter voor draaistroommotoren

PowerSwitch 5A 1,5KW

Ingangsverdeling digitale ingangen		PNP	
Sensor voedingsspanning van de ingangen		AS-i	
Industriële voedingen [V]		20...30	
Max. stroombelastbaarheid ingangen gezamenlijk [mA]		140	
Ingangsstroom high [mA]		6...10	
Ingangsstroom low [mA]		0...2	
Schakelniveau High [V]		> 10	
Kortsluitbestendige digitale ingangen		ja	
Uitgangen			
Elektrische uitvoering		AS-i	
Aantal digitale uitgangen		4	
Spanningsbereik DC [V]		18...30; (volgens PELV)	
Spanningsbereik AC [V]		110...400	
Stroombelasting per uitgang [mA]		150; (externe uitgangen: Kortsluitvast; omkeerbeveiliging : niet kortsluitvast)	
Galvanisch ontkoppeld		ja	
Omgevingsvariabelen			
Omgevingstemperatuur [°C]		0...60	
Beschermklasse		IP 54	
Toelatingen / testen			
EMC		EN 50081-1	
		EN 61000-6-2	
AS-i parameters			
AS-i versie		2.0	
Uitgebreide adresseermodus		nee	
AS-i profiel		S-7.0	
AS-i I/O configuratie [hex]		7	
AS-i ID-code [hex]		0	
Mechanische eigenschappen			
Gewicht [g]		1854,6	
Wijze van montage		Achterwandmontage	
Afmetingen [mm]		180 x 182 x 90	
Materialen		PC glasvezelversterkt; vlamwerend; UV-bestendig	
Aanwijzen / bedienelementen			
Weergave		schakelstatus	LED, geel
		in bedrijf	LED, groen
		fouten	LED, rood



AS-Interface motorstarter voor draaistroommotoren

PowerSwitch 5A 1,5KW

Opmerkingen

Opmerkingen	De Motorstarter PowerSwitch maakt gebruik van twee uitgangen voor het aansturen van de draairichting (motor rechts / links / uit).
	Twee extra uitgangen kunnen naar believen gebruikt worden.
	De meldingen "motorbeveiliging getript" en "hand-held bedieningspaneel aangesloten" worden via ingangsbits gemeld.
	Sensoren kunnen worden aangesloten op twee additionele ingangen.
Verpakkingseenheid	1 stuk

Elektrische aansluiting

	400V verbinding en motor connectordeel
L1	contactnummer 1
L2	contactnummer 2
L3	contactnummer 3
PE	voorbereidt op PE
	voedingsspanning stekker
1	AS-i +
2	24V DC -
3	AS-i -
4	24V DC +
	connectordeel voor uitgang 2 x M12
1	I+
2/4	ingang gebruikt
3	I-
	connectordeel voor uitgang 2 x M12
1	n.c.
2	n.c.
3	24V DC -
4	schakeluitgang 24V DC +