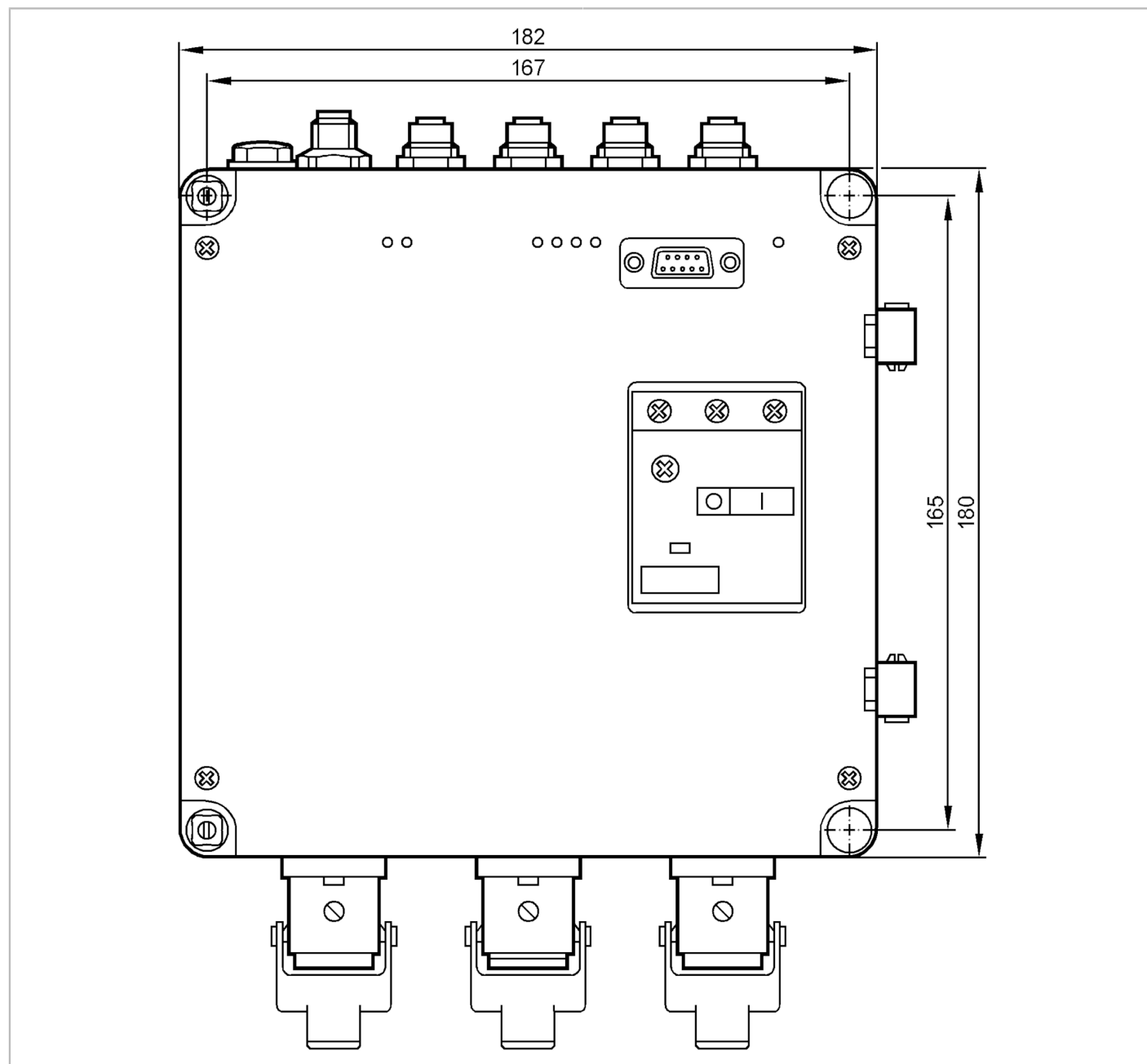


ZB0029



AS-Interface motorstarter voor draaistroommotoren

PowerSwitch 0,5A 0,12KW



Elektrische eigenschappen

Voedingsspanning [V]	26,5...31,6 DC
Stroomopname [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 0,5A 0,12KW

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]	1835	
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 0,5A 0,12KW

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 +