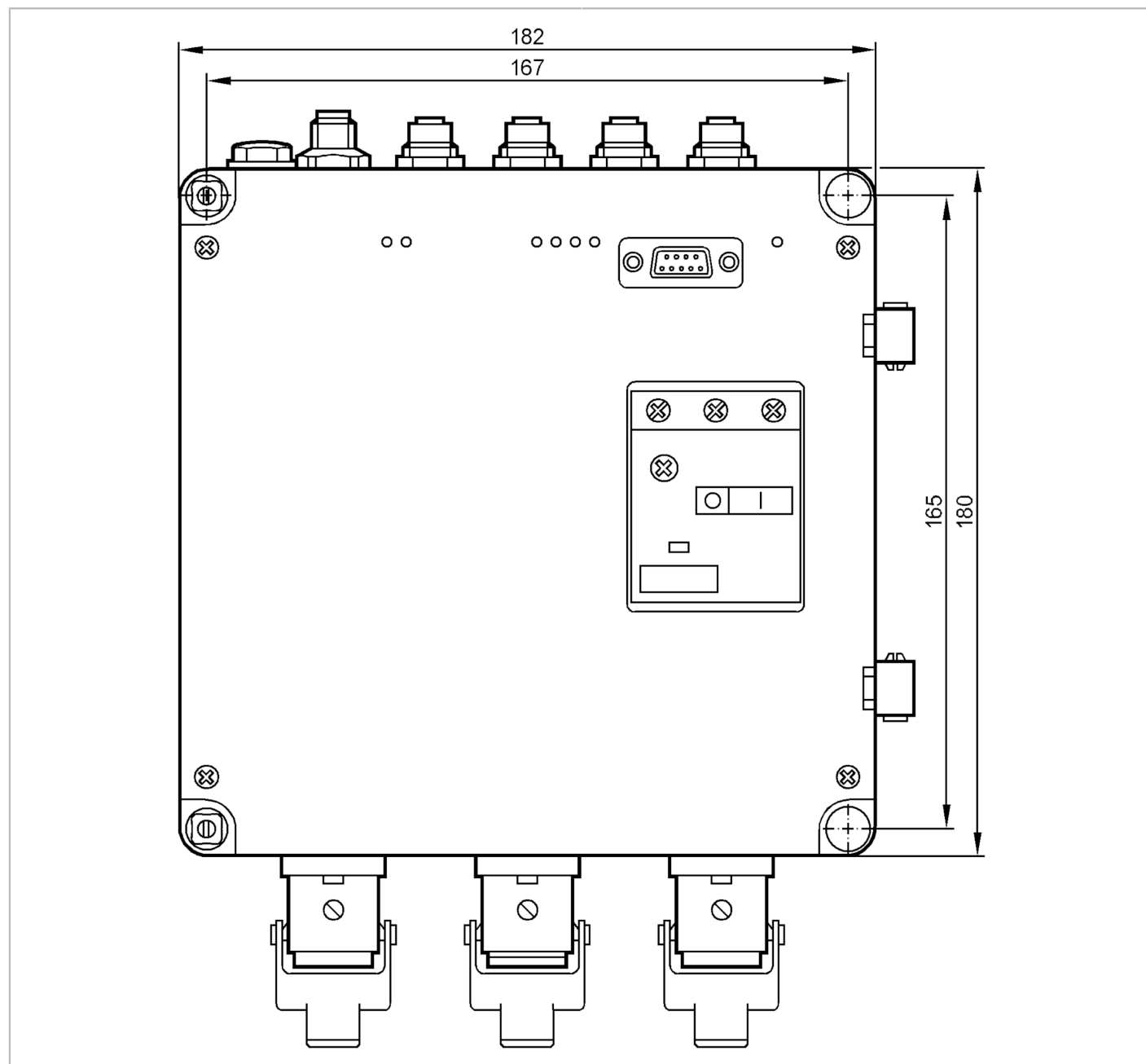


AS-Interface spouštěč motoru pro třífázové motory

PowerSwitch 0,5A 0,12KW



Elektrická data

Provozní napětí	[V]	26,5...31,6 DC
Proudový odběr	[mA]	< 250
Max. aktuální zatížitelnost celkem	[A]	0,3
Funkce "hlídací pes" integrována		ano

Vstupy / výstupy

Počet vstupů a výstupů	Počet digitálních vstupů: 4; Po digitálních výstupů: 4
------------------------	--

Vstupy

Počet digitálních vstupů	4
--------------------------	---



AS-Interface spouštěč motoru pro třífázové motory

PowerSwitch 0,5A 0,12KW

Vstupní obvod digitálních vstupů		PNP
Napájení senzoru		AS-i
Napětové napájení [V]		20...30
Max. celková proudová zatížitelnost [mA]		140
Vstupní proud High [mA]		6...10
Vstupní proud Low [mA]		0...2
Vysoká spínací úroveň [V]		> 10
Digitální vstupy chráněné proti zkratu		ano
Výstupy		
Elektrické provedení		AS-i
Po digitálních výstupů		4
Rozsah napětí DC [V]		18...30; (podle PELV)
Rozsah napětí AC [V]		110...400
Proudová zatížitelnost pro každý výstup [mA]		150; (vnější výstupy: Odolné proti zkratu; vratný stykač: není odolný vůči zkratu)
Galvanicky odděleno		ano
Okolní podmínky		
Okolní teplota [°C]		0...60
Krytí		IP 54
Schválení / zkoušky		
Elektromagnetická kompatibilita (EMC)	EN 50081-1	
	EN 61000-6-2	
Jmenovité hodnoty AS-i		
AS-i Verze		2.0
Rozšířený adresovací mód		ne
AS-i profil		S-7.0
AS-i I/O konfigurace [hex]		7
AS-i ID code [hex]		0
Mechanická data		
Hmotnost [g]		1835
Způsob montáže		Montáž na zadní stěnu
Rozměry [mm]		180 x 182 x 90
Materiály		PC zesílený skelnými vlákny; Plamenovzdorný; Odolné proti UV-záření
Zobrazení / ovládací prvky		
Zobrazení	Spínací stav	LED, žlutá
	Provoz	LED, zelená
	Chyby	LED, červená



AS-Interface spouštěč motoru pro třífázové motory

PowerSwitch 0,5A 0,12KW

Upozornění

Upozornění

Motorový startér PowerSwitch používá dva výstupy k iniciaci vratného stykače (motor vlevo / vpravo / vyp).

Dva další mohou být zapojeny volně.

Hlášení "motorový stykač spuštěn" a "manuální obslužné tablo zasunuto" jsou provedena pomocí vstupních datových bitů.

Na dva další vstupy mohou být napojeny senzory.

Obsah balení

1 ks

Elektrické připojení

	připojení 400V a motorová zásuvka
L1	Číslo kontaktu 1
L2	Číslo kontaktu 2
L3	Číslo kontaktu 3
PE	předobsazeno PE
	Konektor elektrického napájení
1	AS-i +
2	24V DC -
3	AS-i -
4	24V DC +
	Výstupní zdířka 2 x M12
1	I+
2/4	Vstup přemostěný
3	I-
	Výstupní zdířka 2 x M12
1	n.c.
2	n.c.
3	24V DC -
4	Spínací výstup 24V DC +