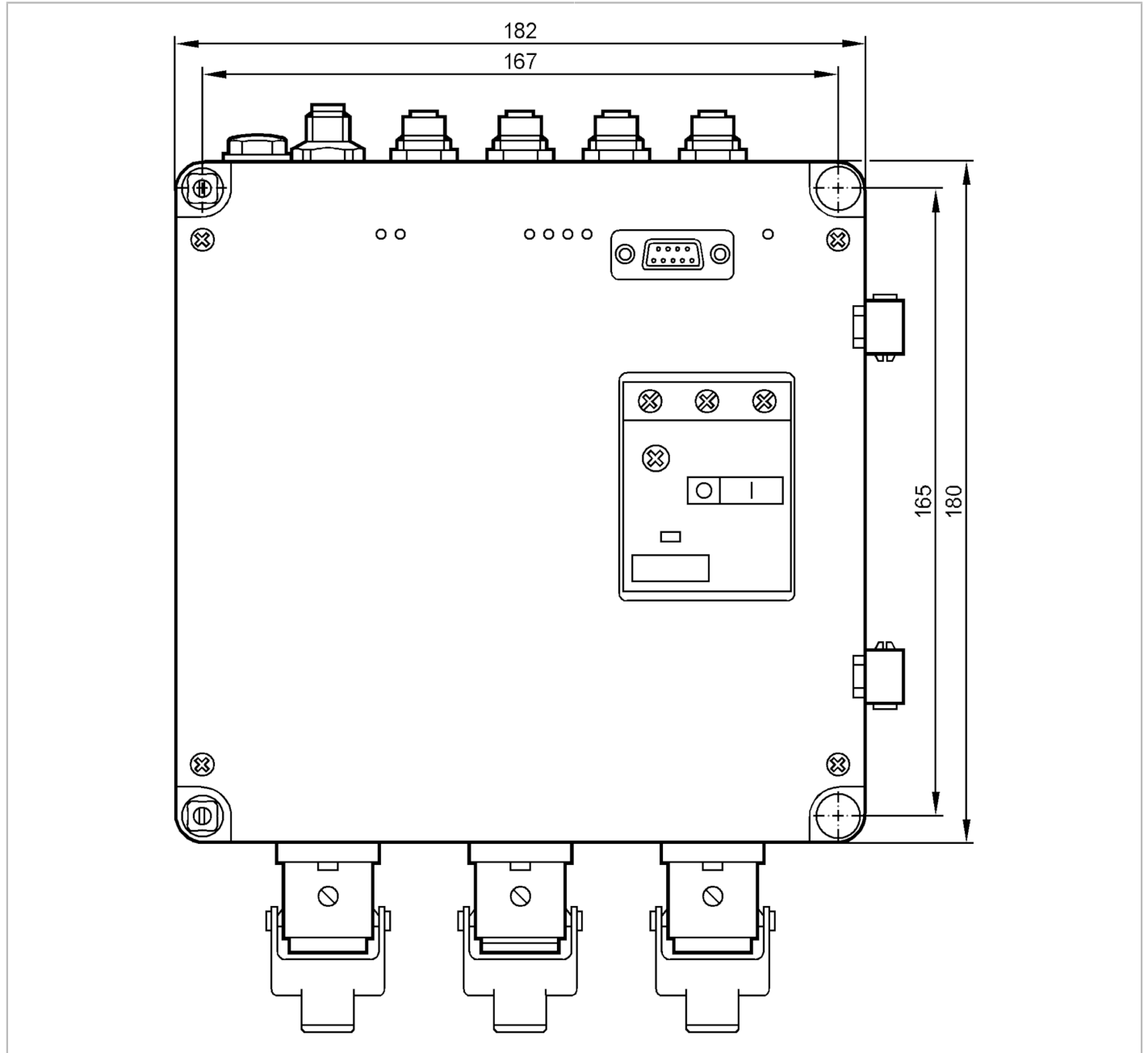


Üç-faz motorlar için AS-Interface motor yol vericiler

PowerSwitch 3,2A 1,1KW



Elektriksel özellikleri

Çalışma gerilimi [V]	26,5...31,6 DC
AS-i den maks. akım tüketimi [mA]	250
Maks. akım yükü toplamı [A]	0,3
Dahili hata izleme (Watchdog)	evet

Girişler / Çıkışlar

Giriş ve çıkış sayısı	Dijital girişlerin sayısı: 4; Dijital çıkışların sayısı: 4
-----------------------	--

Girişler

Dijital girişlerin sayısı	4
---------------------------	---



Üç-faz motorlar için AS-Interface motor yol vericiler

PowerSwitch 3,2A 1,1KW

Dijital girişlerin devresi	PNP
Sensör giriş beslemeleri	AS-i
Güç kaynağı [V]	20...30
Maks. Girişlerin toplam akım değeri [mA]	140
Giriş akımı High [mA]	6...10
Giriş akımı Low [mA]	0...2
Anahtarlama sinyali High [V]	> 10
Kısa devrelere karşı korunan dijital girişler	evet

Çıkışlar

Elektriksel yapı	AS-i
Dijital çıkışların sayısı	4
Voltaj aralığı DC [V]	18...30; (PELV e uygun)
Voltaj aralığı AC [V]	110...400
Çıkış başına maks. yük akımı [mA]	150; (harici çıkışlar: Kısa devre koruması; ters kontaktör: kısa devrelere karşı koruması yok)
Elektriksel olarak ayrılmış	evet

Çalışma Koşulları

Çalışma sıcaklığı [°C]	0...60
Koruma	IP 54

Testler / Onaylar

EMC	EN 50081-1	
	EN 61000-6-2	

AS-i parametreleri

AS-i Versiyon	2.0
Genişletilmiş adresleme modu	hayır
AS-i Profil	S-7.0
AS-i I/O konfigürasyonu [hex]	7
AS-i ID kod [hex]	0

Mekanik özellikleri

Ağırlık [g]	1855
Montaj şekli	Sırttan montaj
Boyutlar [mm]	180 x 182 x 90
Malzemeler	PC cam fiber takviyeli; alev geciktirici; UV dirençli

Gösterge / Kontroller

Gösterge	Anahtarlama durumu	LED, sarı
	Çalışma	LED, yeşil
	Hata	LED, kırmızı



Üç-faz motorlar için AS-Interface motor yol vericiler

PowerSwitch 3,2A 1,1KW

Açıklamalar	
Açıklamalar	PowerSwitch motor yol vericisi geri dönüş kontaktörlerini (motor sağ / sol / kapalı) tetiklemek için iki çıkış kullanır.
	İstenilirse iki çıkış daha bağlanabilir.
	"Motor koruma aktif" ve "el tipi işletim paneli bağlandı" mesajları giriş veri bitleri vasıtası ile gösterilir.
	İlave iki giriş de sensörler bağlanabilir.
Paket miktarı	1 adet

Elektriksel bağlantı	
	400 V bağlantı ve motor soketi
L1	Bağlantı numarası 1
L2	Bağlantı numarası 2
L3	Bağlantı numarası 3
PE	yedek PE
	Gerilim besleme soketi
1	AS-i +
2	24V DC -
3	AS-i -
4	24V DC +
	Çıkış soketi 2 x M12
1	I+
2/4	Giriş köprülenmiş
3	I-
	Çıkış soketi 2 x M12
1	n.c.
2	n.c.
3	24V DC -
4	Anahtarlama çıkışı 24V DC +