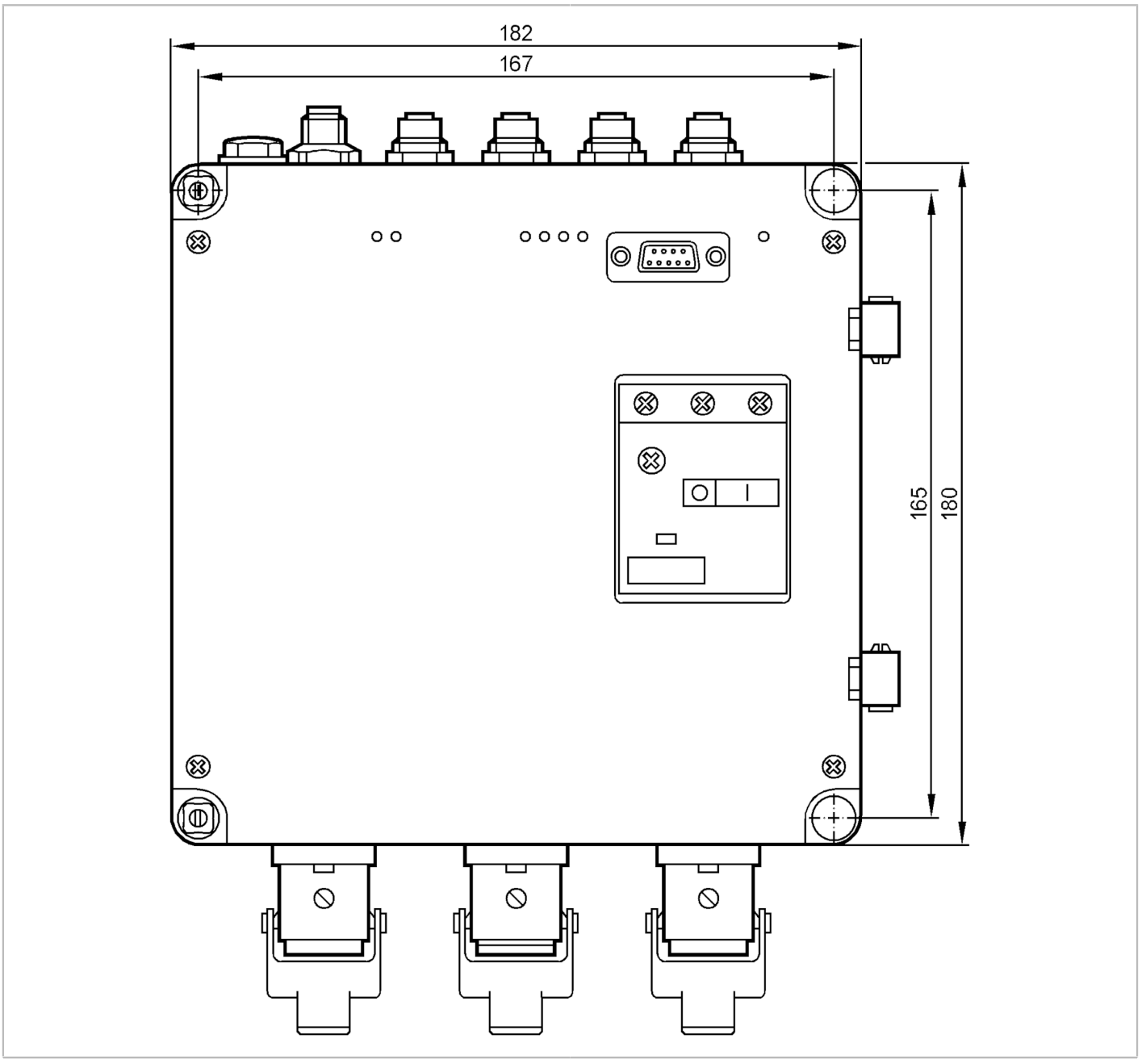
ZB0036

Vmesnik AS-i za zaganjač motorja za trifazne motorje

PowerSwitch 2,5A 0,75KW



Električni podatki		
Obratovalna napetost	[V]	26,5...31,6 DC
Maks. poraba toka od vmesnika AS-i	[mA]	250
Maks. tokovna obremenitev, skupna	[A]	0,3
Watchdog integriran		da
Vhodi/izhodi		
Število vhodov in izhodov		Število digitalnih vhodov: 4; Število digitalnih izhodov: 4
Vhodi		
Število digitalnih vhodov		4

ZB0036

Vmesnik AS-i za zaganjač motorja za trifazne motorje

PowerSwitch 2,5A 0,75KW

Vhodni tokokrog digitalnih vhodov		PNP	
Napajanje senzorja vhodov		AS-i	
Oskrba z napetostjo	[V]	20...30	
Maks. stopnja skupnega toka vhodov	[mA]	140	
Visoki vhodni tok	[mA]	6...10	
Nizki vhodni tok	[mA]	0...2	
Visoka stopnja preklopa	[V]	> 10	
Digitalni vhodi, zaščiteni pred kratkimi stiki		da	
Izhodi			
Električna izvedba		AS-i	
Število digitalnih izhodov		4	
Območje napetosti DC	[V]	18...30; (po PELV)	
Območje napetosti AC	[V]	110...400	
Obremenljivost toka po izhodu	[mA]	150; (zunanji izhodi: Dokaz kratkega stika; obračalni kontaktor: brez odpornosti na kratek stik)	
Galvansko ločeno		da	
Pogoji okolja			
Temperatura okolice	[°C]	0...60	
Zaščita		IP 54	
Dovoljenja/preverjanja			
EMC		EN 50081-1	
		EN 61000-6-2	
Karakteristike AS-i			
Različica AS-i		2.0	
Razširjeni način naslavljanja		ne	
AS-i profil		S-7.0	
V/I-konfiguracija AS-i	[hex]	7	
AS-i ID kode	[hex]	0	
Mehanski podatki			
Teža	[g]	1862,8	
Vrsta montaže		Hrbtna stenska montaža	
Mere	[mm]	180 x 182 x 90	
Materiali		PC ojačeno s steklenimi vlakni; odporno proti ognju; odporno proti UV	
Prikazi/upravljalni elementi			
Prikaz		stikalno stanje	LED, rumeno
		obratovanje	LED, zeleno
		napake	LED, rdeče

ZB0036

Vmesnik AS-i za zaganjač motorja za trifazne motorje

PowerSwitch 2,5A 0,75KW

Opombe	
Opombe	Zaganjač motorja PowerSwitch uporablja dva izhoda za sprožitev obračalnih kontaktorjev (motor desno/levo/izklop).
	Po želji lahko priključite dva dodatna izhoda.
	Sporočili »zaščita motorja aktivirana« in »ročna upravljalna plošča priključena« sta prikazani prek vhodnih podatkov.
	Senzorje je mogoče priključiti na dva dodatna vhoda.
Embalažna enota	1 Kosov

Električni priključek	
	400 V vtični spojnik in uvodnica motorja
L1	številka kontakta 1
L2	številka kontakta 2
L3	številka kontakta 3
PE	rezerviran PE
	vtič oskrbe napetosti
1	AS-i +
2	24V DC -
3	AS-i -
4	24V DC +
	izhodna uvodnica 2 x M12
1	I+
2/4	vhod premoščeno
3	I-
	izhodna uvodnica 2 x M12
1	n.c.
2	n.c.
3	24V DC -
4	preklopni izhod 24V DC +