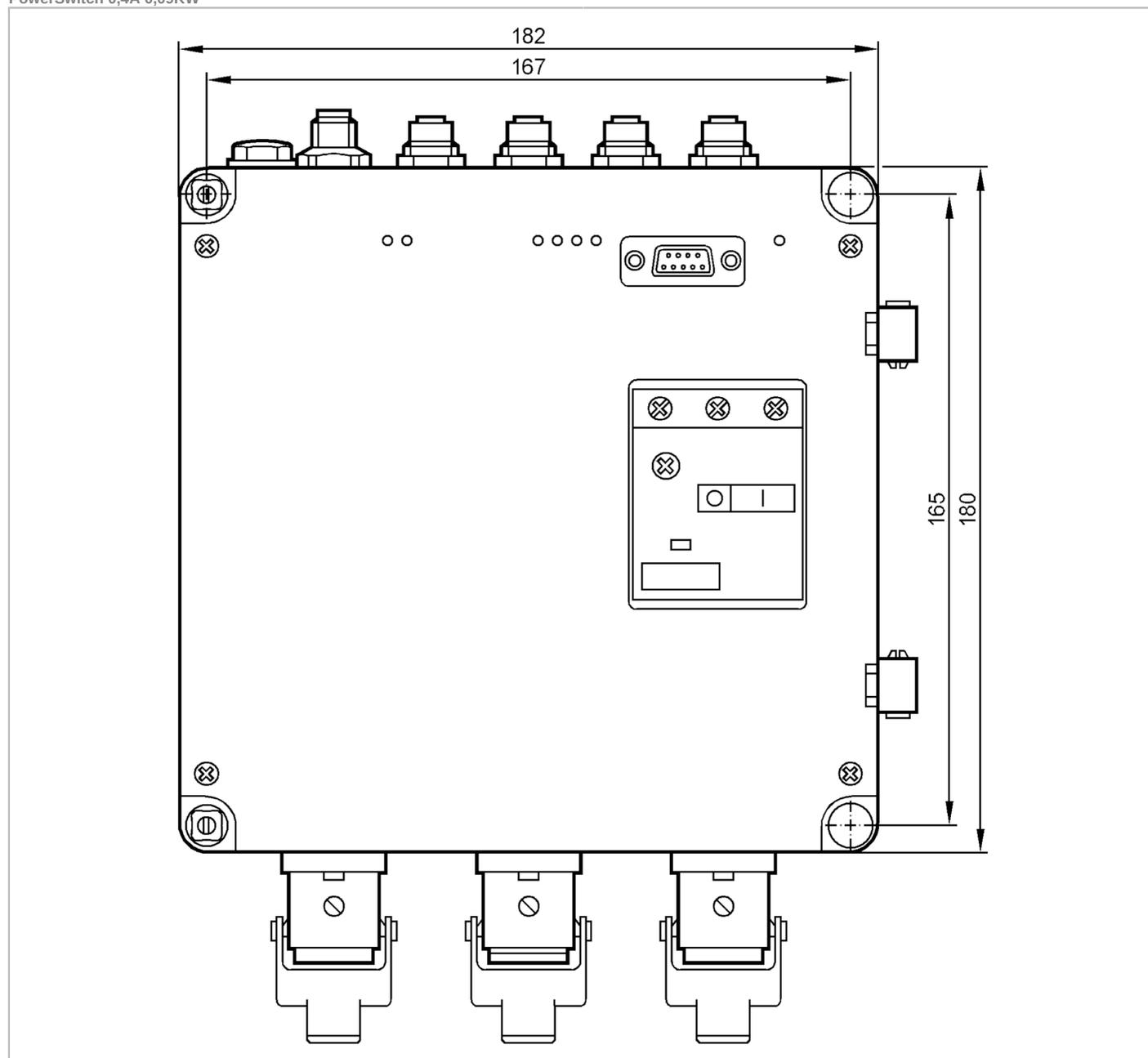


ZB0028



Démarrateur AS-Interface pour moteurs en courant triphasé

PowerSwitch 0,4A 0,09KW



Données électriques

Tension d'alimentation	[V]	26,5...31,6 DC
Consommation	[mA]	< 250
Courant de sortie total	[A]	0,3
Chien de garde intégré		oui

Entrées/sorties

Nombre des entrées et sorties	Nombre des entrées TOR: 4; Nombre des sorties TOR: 4
-------------------------------	--

Entrées

Nombre des entrées TOR	4
------------------------	---



Démarrateur AS-Interface pour moteurs en courant triphasé

PowerSwitch 0,4A 0,09KW

Technologie des entrées TOR		PNP
Alimentation capteurs, entrées		AS-i
Alimentation en tension [V]		20...30
Courant max. total des entrées [mA]		140
Courant d'entrée niveau haut [mA]		6...10
Courant d'entrée niveau bas [mA]		0...2
Niveau du signal logique haut [V]		> 10
Protection courts-circuits des entrées TOR		oui

Sorties

Technologie		AS-i
Nombre des sorties TOR		4
Plage de tension DC [V]		18...30; (selon TBTP)
Plage de tension AC [V]		110...400
Courant max. par sortie [mA]		150; (sorties externes: Résistant aux courts-circuits; contacteur de puissance: non protégé contre les courts-circuits)
Séparation galvanique		oui

Conditions d'utilisation

Température ambiante [°C]		0...60
Protection		IP 54

Tests / Homologations

CEM	EN 50081-1	
	EN 61000-6-2	

Classification AS-i

Version AS-i		2.0
Mode d'adressage étendu		non
Profil AS-i		S-7.0
Configuration E/S AS-i [hex]		7
Code ID AS-i [hex]		0

Données mécaniques

Poids [g]		1845
Type de montage		Fixation par l'arrière
Dimensions [mm]		180 x 182 x 90
Matières		PC renforcé avec des fibres de verre; difficilement inflammable; résistant aux rayons UV

Afficheurs / éléments de service

Indication	Indication de commutation	LED, jaune
	Disponibilité	LED, vert
	erreurs	LED, rouge



Démarreur AS-Interface pour moteurs en courant triphasé

PowerSwitch 0,4A 0,09KW

Remarques	
Remarques	<p>Le départ puissance PowerSwitch utilise deux sorties pour commander les contacteurs-interrupteurs (moteur à droite/à gauche/désactivé)</p> <p>Deux autres sorties peuvent être raccordées au choix.</p> <p>Les messages "Protection moteur activée" et "tableau de commande portatif raccordé" sont indiqués via les bits de données d'entrée.</p> <p>Les deux entrées supplémentaires permettent le raccordement de capteurs.</p>
Quantité	1 pièces

Raccordement électrique	
	Connexion 400 V et prise moteur
L1	phase 1
L2	phase 2
L3	phase 3
PE	réservé PE
	Connecteur tension d'alimentation
1	AS-i +
2	24V DC -
3	AS-i -
4	24V DC +
	prise sortie 2 x M12
1	I+
2/4	Entrée shuntée
3	I-
	prise sortie 2 x M12
1	n.c.
2	n.c.
3	24V DC -
4	Sortie de commutation 24V DC +