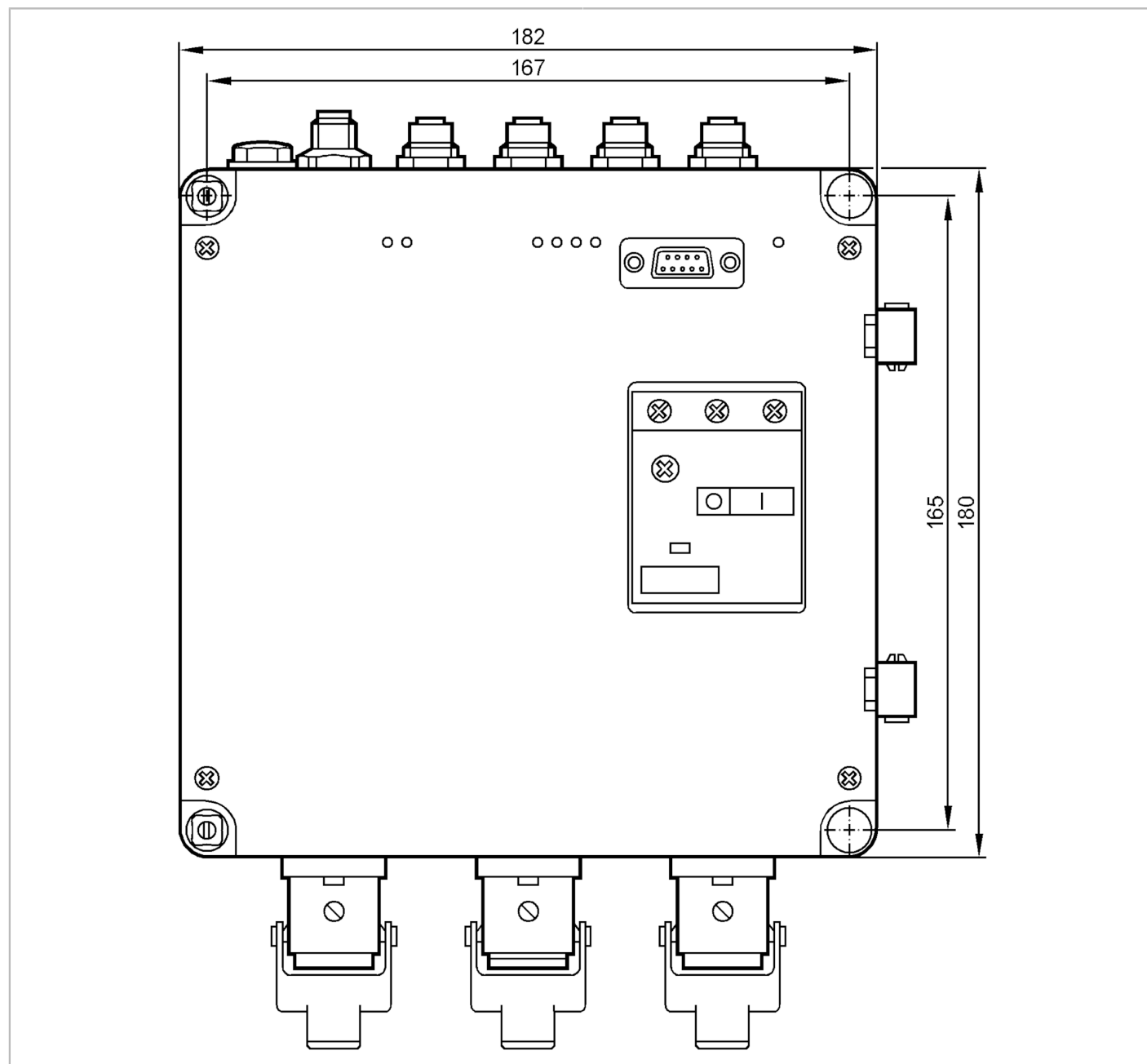




Partenze AS-i per motori trifase

PowerSwitch 5A 1,5KW



Dati elettrici

Tensione di esercizio	[V]	26,5...31,6 DC
Max. corrente assorbita da AS-i	[mA]	250
Capacità di corrente totale	[A]	0,3
Watchdog integrato		si

Ingressi/Uscite

Numero totale di ingressi e uscite	Numero degli ingressi digitali: 4; Numero delle uscite digitali: 4
------------------------------------	--

Ingressi

Numero degli ingressi digitali	4
--------------------------------	---



Partenze AS-i per motori trifase

PowerSwitch 5A 1,5KW

Circuito d'ingresso ingressi digitali	PNP
Alimentazione degli ingressi	AS-i
Tensione di alimentazione [V]	20...30
Max. capacità di corrente ingressi totale [mA]	140
Corrente di ingresso High [mA]	6...10
Corrente di ingresso Low [mA]	0...2
Livello di commutazione High [V]	> 10
Protezione da cortocircuito ingressi digitali	si

Uscite

Modello elettrico	AS-i
Numero delle uscite digitali	4
Campo di tensione DC [V]	18...30; (secondo PELV)
Campo di tensione AC [V]	110...400
Capacità di corrente per uscita [mA]	150; (uscite esterne: Protezione da cortocircuito; contattore di inversione: non resistente a cortocircuito)
Separate elettricamente	si

Condizioni ambientali

Temperatura ambiente [°C]	0...60
Grado di protezione	IP 54

Test / Certificazioni

EMC	EN 50081-1	
	EN 61000-6-2	

Parametri AS-i

Versione AS-i	2.0
Modalità di indirizzamento esteso	no
Profilo AS-i	S-7.0
Configurazione I/O AS-i [hex]	7
Codice ID AS-i [hex]	0

Dati meccanici

Peso [g]	1854,6
Tipo di montaggio	Montaggio su pannelli
Dimensioni [mm]	180 x 182 x 90
Materiali	PC rinforzato con fibra di vetro; antincendio; Resistente agli UV

Elementi di indicazione e comando

Indicazione	Stato di commutazione	LED, giallo
	Funzionamento	LED, verde
	errori	LED, rosso



Partenze AS-i per motori trifase

PowerSwitch 5A 1,5KW

Osservazioni

Osservazioni	La partenza motore POWERSWITCH utilizza due uscite per il comando dei contattori d'inversione (motore a destra / a sinistra / spento).
	Altri due possono essere cablati.
	I messaggi "Relè motore attivato" e "Pannello di comando manuale inserito" vengono segnalati tramite i bit dei dati d'ingresso.
	I sensori possono essere collegati a due ingressi aggiuntivi.
Quantità	1 pezzo

Collegamento elettrico

	connettore di corrente e connettore motore
L1	numero di contatti 1
L2	numero di contatti 2
L3	numero di contatti 3
PE	preparato per PE
	connettore per tensione di alimentazione
1	AS-i +
2	24V DC -
3	AS-i -
4	24V DC +
	connettore di uscita 2 x M12
1	I+
2/4	Ingresso ponticellato
3	I-
	connettore di uscita 2 x M12
1	n.c.
2	n.c.
3	24V DC -
4	Uscita di commutazione 24V DC +