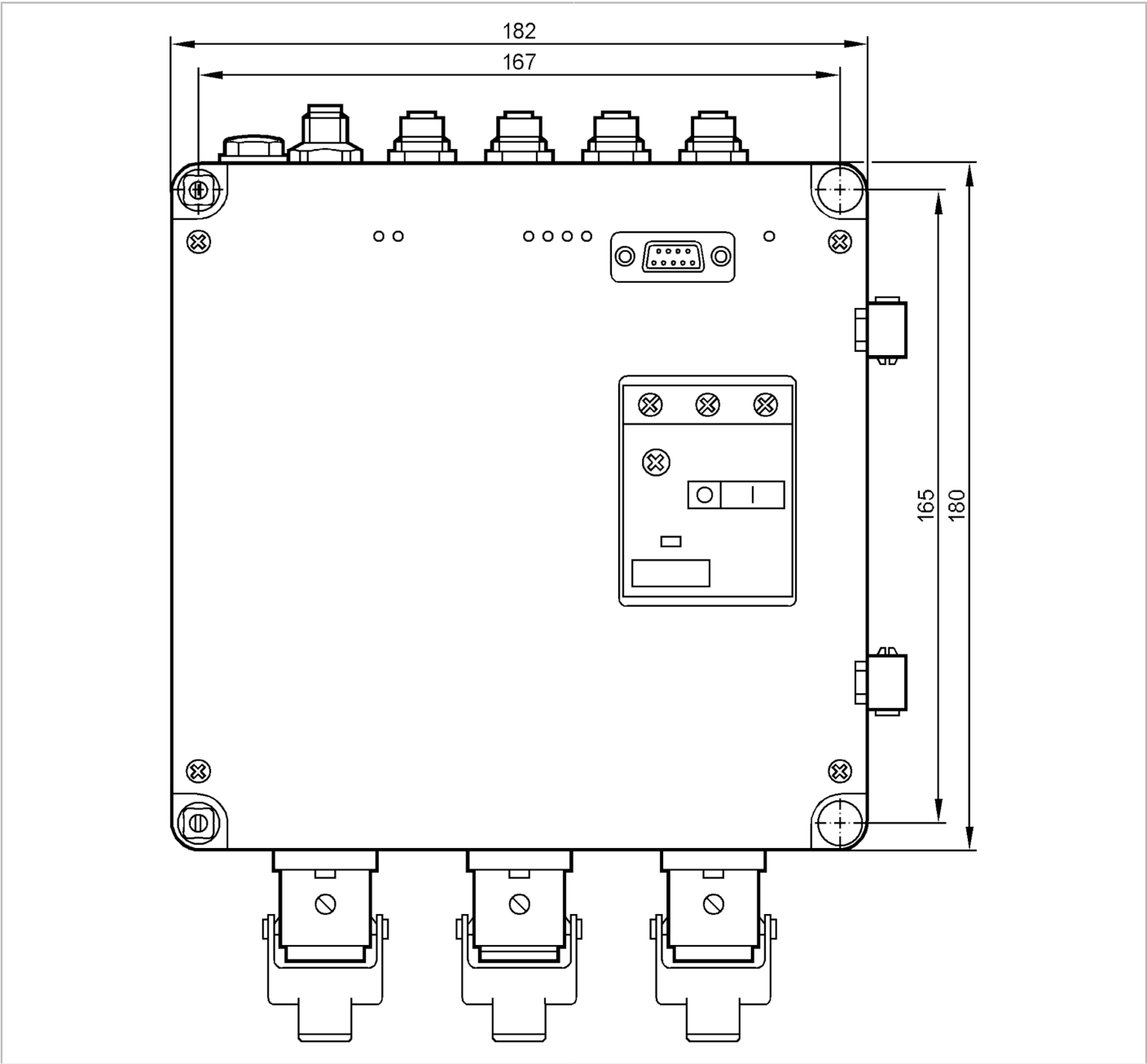




Partenze AS-i per motori trifase

PowerSwitch 1A 0,25KW



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 1A 0,25KW

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]	1797,6	
Tipo di montaggio	Montaggio su pannelli	
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 1A 0,25KW

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 +