



Tutte le dimensioni in mm

Descrizione del prodotto

- Piattaforma tecnologica per la trasmissione centralizzata di dati e potenza fino a dieci azionamenti PSx3xx o PSD4xx con IO-Link
- Facile installazione nell'armadio elettrico su una guida DIN
- Informazioni rapide con indicatori di stato a LED
- Monitoraggio e controllo della sincronizzazione integrati con funzionalità cluster
- Disponibile per PROFINET
- Integrazione rapida grazie alle librerie di moduli / function blocks
- Elevata potenza per correnti fino a 40A
- Protezione individuale dei drivers
- Semplicità di cablaggio

Alimentazione controllo	24 VCC da -5 a +15%, max. 4A
Alimentazione motori	24 VDC -5... +15%, max. 40A per un totale di 80 secondi, 20A permanente, max. 4A per dispositivo
Grado di protezione	IP20
Temperatura ambiente	da 0°C a 40°C
Temperatura di stoccaggio	da -10°C a 70°C
Dimensioni in mm	142,3 x 164 x 65,45
Installazione	Guida DIN secondo EN50022 (35 x 7,5 mm)
Comunicazione bus	PROFINET, EtherCAT su richiesta
Dati di processo	176 byte in ingresso e 176 byte di dati di uscita
Connessioni	comunicazione Bus : 2x RJ45 Terminali di collegamento lato motore Morsetti di collegamento lato controllo Collegamento azionamenti PSD: 10x morsetti a molla 5 pin
Peso	400 g
Prove	CE



Sistemi di posizionamento e PSxHub

PSxHub aiuta ad ottenere una produzione più efficiente delle vostre macchine e sistemi grazie alla modularità dei componenti installati. Quando si utilizza il PSxHub per la regolazione di più assi, si riduce la complessità meccanica. Il PSxHub offre quindi una soluzione universalmente applicabile e conveniente che è anche pratica da configurare. Questo prodotto è ottimizzato per i posizionatori della famiglia PSx3xx e PSD4xx con IO-Link.



I vantaggi che otterrete con il PSxHub:

- Cablaggio semplificato e conveniente
- Riduzione dello operazioni per l'installazione e la prima messa in servizio
- Nessuna inclinazione durante il funzionamento in parallelo di più sistemi di posizionamento grazie a un controllo ottimale della posizione e alla completa sincronizzazione nell'hub
- Alleggerimento del sistema di controllo e del bus macchina
- Semplice autodiagnosi e identificazione degli azionamenti nell'ambiente macchina
- La configurazione con IP fisso del modulo consente una semplice modularità dei componenti della macchina

Codifica d'ordine PSxHub

PSxHub	A	B	C	D	E	F	G
	-	-	-	-	-	-	-
	A Tipo ¹⁾	B Comunicazione Bus	C Alimentazione	D Connessione alla rete	E Connettori	F Classe di protezione IP	G Certificazioni
PSxHub	S10	EC: EtherCAT ²⁾ PN: PROFINET	0: 24VDC (clamp)	0: RJ45	0: Prese per terminali tipo plug-in ³⁾	20: IP20	0: CE

¹⁾ S indica il tipo di raffigurazione e il numero indica il numero di porte/dispositivi collegabili

²⁾ A richiesta

³⁾ I morsetti con innesto a molla sono disponibili come accessori con il numero d'ordine 9601.0449

Accessori per PSxHub

Connettore a spina per terminali a molla innestabili
(opzione 0 nella sezione E del codice d'ordine)

Codice d'ordine 9601.0449