

Encoder integrati

Integrati – flessibili – ottimizzati

**Super
compatti.**

**Sempre più
economici.**



Compatti e dritti al punto

Encoder integrati by SEW-EURODRIVE

Pacchetto: „Smart“ – encoder integrato con MOVITRAC® advanced

Valutazione encoder senza scheda encoder agli ingressi veloci



Motore DR.. con encoder integrato EI8C

Pacchetto: „Digital Plus“ – encoder integrato con MOVILINK® DDI

Tutte le funzioni dell'azionamento con MOVI-C® tramite un'unica interfaccia



Motore DR.. con encoder integrato EI8Z (MOVILINK® DDI)

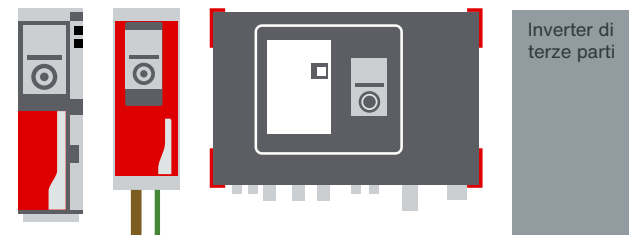
MOVILINK® DDI –
Abilita connettività
e digitalizzazione.

Alimentazione, freno, encoder,
tecnologia dei sensori, targhetta
elettronica: tutto in un unico cavo



Produzione ottimizzata. Integrazione intelligente.

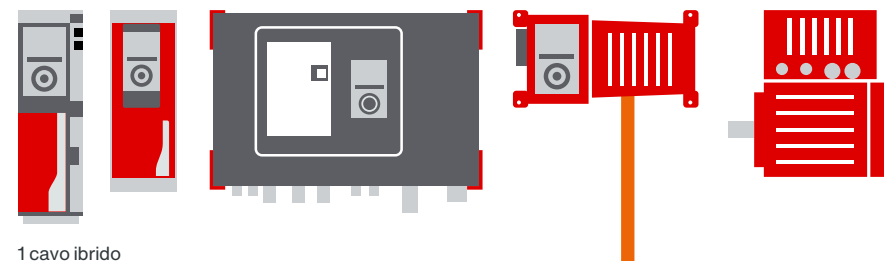
SEW-EURODRIVE e un sistema distintivo!



Gli **encoder EI8R ed EI8C** sono integrati nel sistema di automazione modulare MOVI-C®.

Anche gli inverter di terze parti sono compatibili con le interfacce HTL/TTL nella tecnologia convenzionale a 2 cavi.

Il vantaggio distintivo del sistema modulare SEW-EURODRIVE è evidente nella **tecnologia a cavo singolo MOVILINK® DDI** con l'**encoder EI8Z** e con un inverter MOVI-C® da quadro o decentralizzato.



→ **Integrati.**
→ **Efficienti.**
→ **Ottimizzati.**

Grazie a un processo di produzione innovativo e a componenti ottimizzati, gli encoder integrati EI8.. sono ora più economici. Qualità e affidabilità targate SEW-EURODRIVE

Compatti e dritti al punto

Encoder integrati by SEW-EURODRIVE

Pacchetto: „Smart“ – encoder integrato con MOVITRAC® advanced

Valutazione encoder senza scheda encoder agli ingressi veloci



Potenza motore / freno

Encoder e sensore di temperatura

Motore DR.. con encoder integrato EI8C

Inverter da quadro: es. MOVITRAC® advanced



Pacchetto: „Digital Plus“ – encoder integrato con MOVILINK® DDI

Tutte le funzioni dell'azionamento con MOVI-C® tramite un'unica interfaccia



MOVILINK® DDI – Abilita connettività e digitalizzazione.

Alimentazione, freno, encoder, tecnologia dei sensori, targhetta elettronica: tutto in un unico cavo



MOVI-C®: Inverter decentralizzato, es. MOVIMOT® flexible

Perfettamente adattati e integrati

Gli **encoder integrati EI8..** con **classe di prestazioni medie** sono stati ottimizzati e integrati da SEW-EURODRIVE.

Le **attività di posizionamento** possono essere svolte in modo ottimale grazie alle interfacce standard (HTL/TTL), il **controllo di velocità e coppia** a velocità medie ed elevate consente di ottenere buoni risultati e l'utilizzo con **MOVILINK® DDI** offre ulteriori vantaggi: avvio automatico, controllo del freno, condition monitoring e molto altro!

Vantaggi principali degli encoder integrati:

Compatti

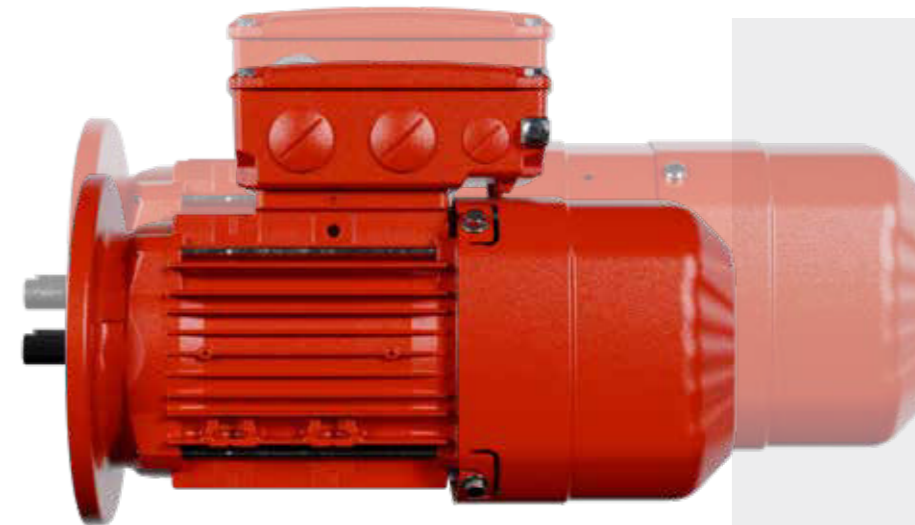
Integrati nell'unità non comportano alcun aumento di lunghezza né interferiscono con il design.

Flessibili

È possibile combinare encoder integrati e aggiuntivi in un'unica unità, ad esempio per soddisfare particolari requisiti di sicurezza funzionale nella macchina o nel sistema, quindi è possibile utilizzare contemporaneamente due encoder in un unico drive.

Ridotta manutenzione

Non è richiesta alcuna manutenzione onerosa in termini di tempo, poiché viene utilizzato un metodo di misurazione magnetico esente da usura.



Lunghezza totale motore DR.. con encoder integrato

Encoder aggiuntivo

Lunghezza del motore notevolmente ridotta (es. del 46% nel modello DRN71MS)

Caratteristiche tecniche principali Encoder integrati EI8..

Tipo	EI8R	EI8C	EI8Z
Motori	DRN.., DR2.., DRU71 – 132S, integrato, nessuna lunghezza motore aggiuntiva		
Performance	Classe di prestazioni medie		
Interfaccia	TTL, differenziale	HTL, differenziale	MOVILINK® DDI
Risoluzione/ rivoluzione	1024 periodi/4096 incrementi		12 bit
Temperatura ambiente	da -30 °C a +60 °C		
Lunghezza del cavo	fino a 100 m	fino a 100 m 50 m ai terminali: MOVITRAC® advanced	fino a 200 m
Inverter MOVI-C® Da quadro	MOVIDRIVE® modular, MOVIDRIVE® technology, MOVIDRIVE® system		MOVITRAC® advanced
Decentralizzati	MOVIPRO® technology	MOVIPRO® technology	MOVIPRO® technology, MOVIMOT® flexible (vicino al motore) MOVIMOT® advanced (motore integrato)
Inverter di terze parti	sì	sì	no

Motore DR.. con encoder integrato EI8Z (MOVILINK® DDI)



Inquadra il codice QR e guarda il video:
Encoder integrati SEW-EURODRIVE

Per maggiori informazioni sugli encoder motore,
l'elettronica di azionamento e la gamma completa di
servizi e prodotti, visita il sito www.sew-eurodrive.it



**SEW-EURODRIVE S.a.s. di SEW
S.r.l. & Co.**

Via Bernini, 12
I-20033 Solaro (Milano)
800.909.600
sewit@sew-eurodrive.it
www.sew-eurodrive.it