

SOLUZIONI BONFIGLIOLI PER SMART CONVEYORS

**A+BSR+DGM+Z SENSOR
SOLUZIONE DI CONTROLLO
AD ALTA DINAMICA**

EFFICIENZA ENERGETICA IE4



 **Bonfiglioli**

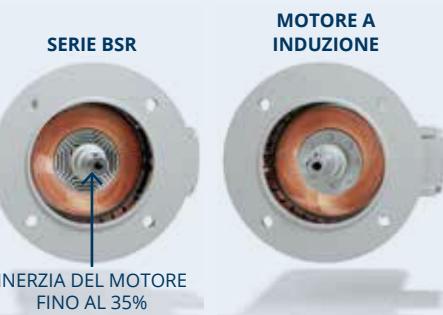
SERIE A RIDUTTORE AD ASSI ORTOGONALI

- Alta efficienza e affidabilità
- Ampio intervallo di coppia
- Soluzione con dinamica elevata e risparmio energetico
- Ampia gamma di velocità di uscita

Coppia (Nm)	
A 05	100
A 10	150
A 20	250
A 30	410
A 35	600
A 41	850
A 50	1500
A 55	2000
A 60	2800
A 70	5000
A 80	8000
A 90	14000

SERIE BSR MOTORI SINCRONI A RILUTTANZA

- Tecnologia senza magneti
- Retrofit facile su motori a induzione standard
- Versione O (High Output): stessa potenza, stessa efficienza, dimensioni ridotte
- Versione E (High Efficiency): stessa dimensione, stessa potenza, maggiore efficienza
- Perfetta combinazione con le nostre serie di inverter: DGM-MPM, AXIA e ACU
- Ideale per applicazioni che richiedono un controllo preciso di velocità e coppia



TAGLIA 132



Fino a 18,5 kW

TAGLIA 112



Fino a 11 kW

TAGLIA 100



Fino a 7,5 kW

TAGLIA 90



Fino a 5,5 kW

TAGLIA 80



Fino a 1,5 kW

TAGLIA 71



Fino a 11,1 kW

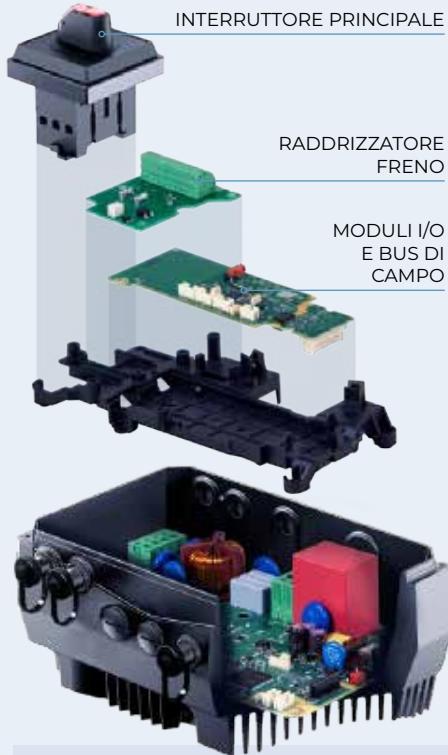
DGM MODULAR

Controllore di azionamento robusto e altamente efficiente per motori sincroni, sincroni a riluttanza e asincroni in un intervallo di velocità esteso. Le numerose opzioni di configurazione, ad esempio dell'interruttore principale, della resistenza di frenata integrata, del bus di campo e dei moduli opzionali, consentono una composizione personalizzata.

1 | SPECIFICHE INVERTER

- Pressacavi premontati
- Design senza ventilatori
- Possibilità di inserire il 100% dei connettori (connettore Harting/Quickon)
- Slot opzionali
- Sicurezza funzionale STO fino a SIL2/PLd
- Resistenze di frenata PTC interno

2 | BUS DI CAMPO



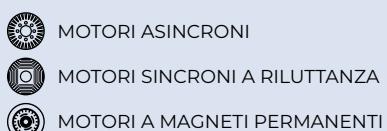
3 | FUNZIONAMENTO E CARATTERISTICHE

- Potenziometro
- Interfaccia di servizio M12 RS485
- Interruttore principale
- Controller palmare MMI (*Man Machine Interface*)
- Opzione cover MMII (*Man Machine Interface*)
- Terminal operativo touch
- Software Vplus Dec PC DGM Modular



4 | ADATTAMENTI DEL MOTORE

- Concetto di adattatore del motore compatibile con i motori Bonfiglioli



5 | PROTEZIONE

- Classe IP65
- Struttura di alloggiamento robusta e resistente alle vibrazioni

Z-SENSOR UN DISPOSITIVO MULTISENSORE DI PICCOLE DIMENSIONI E AD ALTE PRESTAZIONI

