



## **FG(HJ) 2**

**Neue Option: AKK mit 2 unterschiedlichen FREI WÄHLBAREN  
Impulszahlen**

## FG(HJ) 2 AKK

### Variante AKK

- 2 Inkrementalausgänge
- 2 unterschiedliche Impulszahlen möglich: 1.024, 2.048 oder 4.096 ppr
- Eingestellt ab Werk

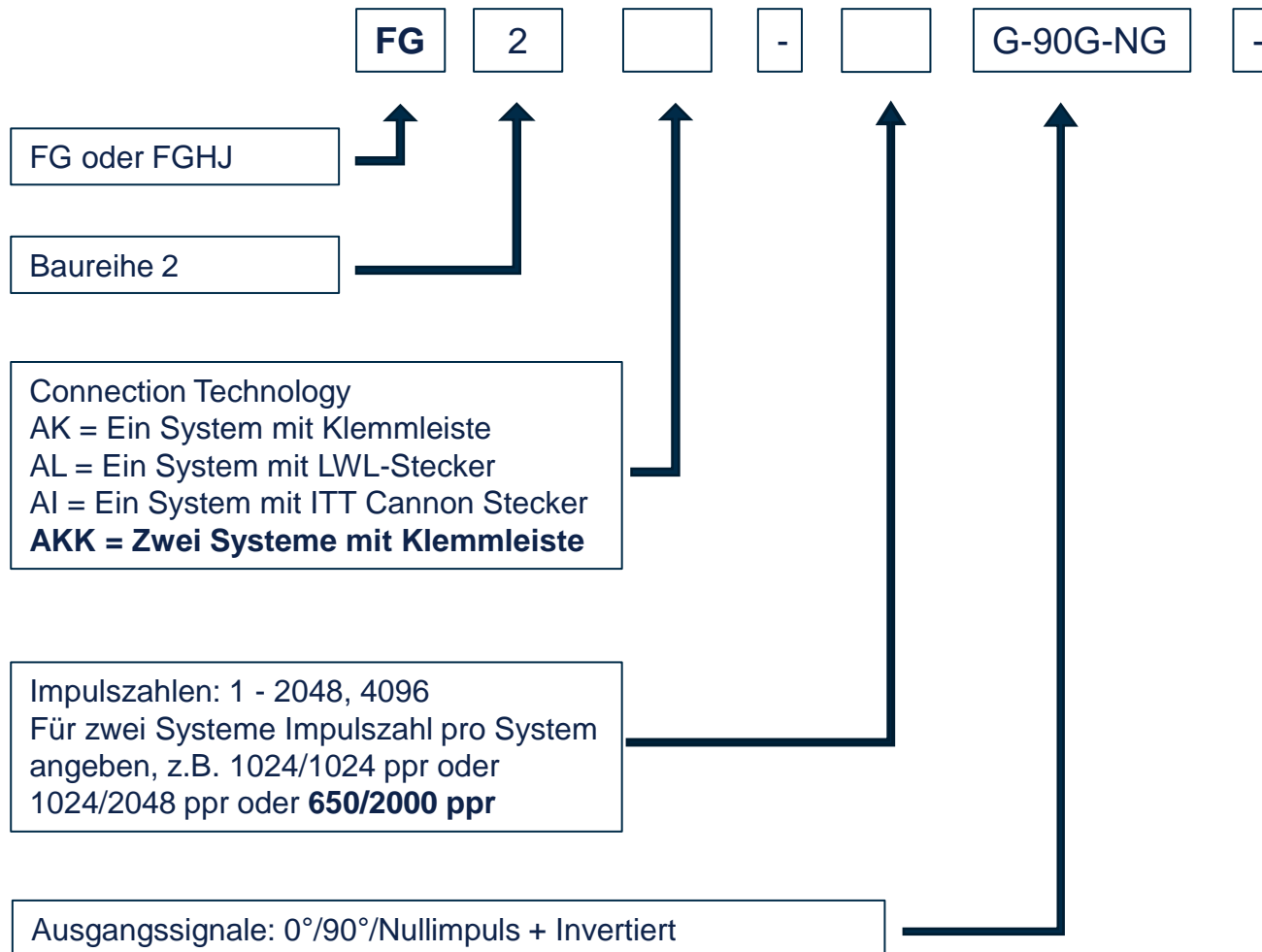
### Neu: Variante AKK SPR

- 2 Inkrementalausgänge
- 2 unterschiedliche Impulszahlen möglich: **flexibel wählbar** zwischen 1 - 2.048 ppr
- Eingestellt ab Werk

### Vorteile

- 2 redundante Inkrementalsignale mit beliebigen Impulszahlen
- 2 frei wählbare unterschiedliche Impulszahlen mit nur einem Gerät
- Ersatzlösung für FG(H) 4 KK mit 2 Signalausgängen und speziellen Impulszahlen

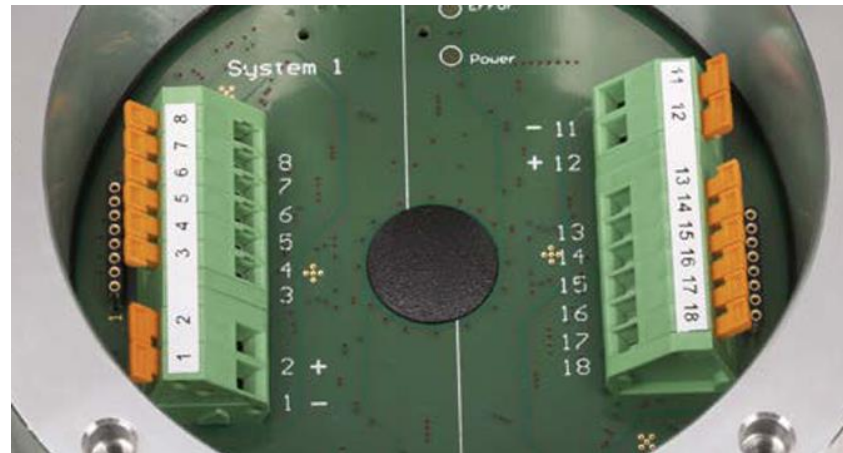
## FG(HJ) 2 – Typenschlüssel



## FG(HJ) 2 AKK SPR

### Eigenschaften

- 2 Inkrementalausgänge
- 2 unterschiedliche Impulszahlen möglich: flexibel wählbar zwischen 1 - 2.048 ppr
- Eingestellt ab Werk
- HTL oder TTL möglich
- Nur mit Klemmleiste erhältlich



## FG(HJ) 2: Inkrementale Drehgeber für Standard-Antriebe

- Optische Drehgeber mit breitem Einsatzspektrum
- Optimal auch für Direktanbau an umrichter-gesteuerte Motoren durch erhöhte Spannungsfestigkeit bis 3 kV
- Hohlwellen bis  $\varnothing$  17 mm, Vollwellen  $\varnothing$  11 mm (Flanschanbau)
- Bis 4.096 ppr HTL / TTL
- Schutzart IP66, Temperaturbereich von -25 bis +85 °C
- Optionen:
  - Drehzahlschalter
  - LWL-Transmitter
  - zweiter Inkrementalausgang



## FG(HJ) 2: Produktvorteile

- Hohe Genauigkeit
- Lange Lebensdauer, hohe Zuverlässigkeit
- Hohe Schock- und Vibrationsfestigkeit
- Hoher IP-Schutzgrad mit versiegelter Abdeckung
- Seewasserbeständiges Aluminium
- Hochmoderne Elektronik mit hoher EMI-Immunität
- EMV-Kabelverschraubungen
- Hohe Drehzahlen bis zu 7.000 U/min
- Kurze Lieferzeiten
- Ersatz für zahlreiche andere Gebertypen
- Attraktives Kosten-Nutzen-Verhältnis
- **2 Inkrementalausgänge mit 2 unterschiedlichen Impulszahlen möglich**



**Johannes Hübner**

Fabrik elektrischer Maschinen GmbH  
Siemensstr. 7  
35394 Giessen  
Germany

Phone: +49 641 7969-0

E-mail: [info@huebner-giessen.com](mailto:info@huebner-giessen.com)

[www.huebner-giessen.com](http://www.huebner-giessen.com)

**Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!**