

Impulsgeber mit integrierter EGS®4 Technik (Option S) Encoder with integrated EGS®4 function (Option S)

Impulsgeber mit integriertem Grenzdrehzahlschalter

- Kompakte Bauform
- EGS®4-Anschlüsse im zweiten Klemmkasten

Baureihe FG 4 KK ... - S
mit Impulszahl bis 2828 Imp./Umdr.
Series FG 4 KK ... - S
with pulse rate up to 2828 ppr



Option S

Zwei frei programmierbare Schaltpunkte zur Grenzdrehzahlerkennung in EGS®4 Technik.

Schaltdrehzahlen: ab 0,63 min⁻¹

Funktion der Drehzahlmeldeschaltung Option S

Die Option S stellt für die nicht redundante Ausführung des Impulsgebers eine Erweiterung zur Erfassung von zwei Drehzahlen dar.

- Programmierbare Schaltpunkte im gesamten Schaltdrehzahlbereich.
- Überwachung von Drehzahlüber- o. Unterschreitung.
- Schaltdrehzahlbereiche von 0,63 bis 4800 min⁻¹ (S. 8).
- Hohe Schaltgenauigkeit.
- Schaltkontakte elektronisch überwacht.

Incremental encoder with integrated overspeed switch

- Compact design
- EGS®4 connections in 2nd terminal box

Baureihe FGH 4 KK ... - S
(Hohlwellenausführung)
mit Impulszahl bis 2828 Imp./Umdr.
Series FGH 4 KK ... - S
(Hollow shaft design)
with pulse rate up to 2828 ppr



Option S

Two free programmable switching points for recognition of limit speed in EGS®4 version.

Switching speeds: from 0.63 rpm

Function of Option S speed indicator circuit

For the non-redundant version of these incremental encoders, Option S provides a means of recording two speeds.

- Programmable switching points over the whole switching speed range.
- Monitoring of overspeed or underspeed.
- Switching speed ranges from 0.63 to 4800 rpm (Page 8).
- High switching precision.
- Switching contacts are electronically monitored.

Baureihe FGH 6 KK ... - S
(Hohlwellenausführung)
mit Impulszahl bis 5000 Imp./Umdr.
Series FGH 6 KK ... - S
(Hollow shaft design)
with pulse rate up to 5000 ppr

