



SPINDELSCHALTER FCR serie IP65 □

HANDLINGSYSTEME

GENERELLE EIGENSCHAFTEN

Diese Schalter dienen der Erfassung von rotierenden Bauteilen: Kabeltrommeln von Kränen, Achsen etc. Über Mikrometerschrauben können die Nocken unabhängig voneinander eingestellt werden. Die Version FGR..B ist zusätzlich mit einem koaxialen Schaft versehen, an dem man einen Encoder anschließen kann.

- Aluminium Körper mit selbstverlöschendem Kunststoff Deckel aus VO
- IP65 Schutzklasse nach IEC/EN 60529
- Galvanisierte Spindel mit Kugellagern
- PA Nocken mit innerem rostfreiem Stahlschaft und Kugellagern
- Nocken und Mikrometerschrauben aus PA
- Maximale Anzahl von betätigten Kontakten 6 (6 Nocken)
- 2 Kabeleinführungen mit M20 Verschraubungen
- Temperaturbereich: -25° C + 70° C

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

- Konform zu IEC/EN 61058-1, UL 1054
- Zertifikate IMQ, CCC, GOST, UL Recognized
- 1NC+1NO Umschalter (C Form)
- Sprungkontakte mit positiver Zwangsöffnung (NC Kontakt) →
- Selbstreinigende, versilberte Anschlussklemmen
- Bemessungsisolationsspannung U_i 250V
- CoBemessungsdauerstrom 8A Ith
- Bemessungsstrom
- Ohmsche Last I_e 8A-250V ac
- Induktive Last I_e 3A-250V ac
- IEC/EN 61058-1 8(3)A-250V ac, UL 1054 8A-250Vac



STANDARD VERSION

ÜBERSETZUNGSVERHÄLTNIS	ARTIKELNUMMER		GEWICHT G	VPE
	MIT 4 MIKROSCHALTERN	MIT 6 MIKROSCHALTERN		
1/12	FGR2006	FGR20066	1.100	1
1/33	FGR2007	FGR20076	1.100	1
1/50	FGR2008	FGR20086	1.100	1
1/100	FGR2009	FGR20096	1.100	1
1/200	FGR2010	FGR20106	1.100	1

VERSION MIT KOAXIALEM SCHAFT

ÜBERSETZUNGSVERHÄLTNIS	ARTIKELNUMMER		GEWICHT G	VPE
	MIT 4 MIKROSCHALTERN	MIT 6 MIKROSCHALTERN		
1/12	FGR2006B	FGR2006B6	1.200	1
1/33	FGR2007B	FGR2007B6	1.200	1
1/50	FGR2008B	FGR2008B6	1.200	1
1/100	FGR2009B	FGR2009B6	1.200	1
1/200	FGR2010B	FGR2010B6	1.200	1

