



Ordering code
FYRD - 5NM
Model Capacity



Unit in "mm" unless otherwise specified

Capacity(NM)	Square	L	W	H	A	B	C	D	E	F	M	Max. rotating speed	Long term rotating speed	Rated output
20/30/50	3/8"	74.5	38	58	44	18	19	25	6	22	M3 Dep 6	3000RPM	0~1800RPM	1.0~1.4mV/V
100	1/2"	79	38	58	44	22.5	19	25	6	22	M3 Dep 6	3000RPM	0~1800RPM	1.5~1.9mV/V
200/300/500	3/4"	97	58	76	50	30	29	40	5	25	M4 Dep 6	2500RPM	0~1500RPM	
1000/1500	1"	112	73	90	57	34.5	36.5	50	5	28.5	M4 Dep 8	1000RPM	0~200RPM	

--- Specifications / 仕様 ---

Capacity/定格容量	5/10/15/20/30/50/100/200/300/500/1000/1500 NM		
Rated Output 定格出力	1.5 mV/V	Compensated Temp. 温度補償範囲	-10...+40°C
Excitation 供給電圧	3~15V	Operating Temp. 動作温度範囲	-20...+60°C
Zero Balance 零バランス	±0.05mV/V	Temp. Shift Zero 零点の温度影響	±0.02% of R.O./°C
Nonlinearity 非直線性	±0.25% of R.O.	Temp. Shift Span 出力の温度影響	±0.02% of R.O./°C
Hysteresis ヒステリシス	±0.25% of R.O.	Input Resistance 入力抵抗	380±30Ω
Nonrepeatability 繰り返し性	±0.1% of R.O.	Output Resistance 出力抵抗	350±5Ω
Creep(10min) クリープ(10min)	±0.1% of R.O.	Insulation Resistance 絶縁抵抗	>2000MΩ(50V)
Safe Overload 許容過負荷	150% of F.S.	Ingress Protection 防塵防水	IP40
Ultimate Overload 限界過負荷	200% of F.S.	Material of Element 起歪体の材質	Stainless steel ステンレス鋼
Cable ケーブル	Ø5*3000mm 4-core shielded cable with mating connector Ø5*3000mm 4芯シールドケーブル		
R.O.=Rated Output/定格出力 F.S.=Full Scale/フルスケール			

• Subject to change without notice / 予告なしに変更されることが