마이크로 팬틸트용 모터 : 출선구 영상분석시스템용

(포항 2, 3, 4 고로 / 광양 1, 3, 4 고로용)

모델명	MX-106R (포항 2,4고로) MX-28R (포항 3 / 광양 1,3,4고로)		
크기 (mm)	35.6 x 50.6 x 35.5 / 40.2 X 65.1 X 46.0		
기어비	193 : 1		
Operation Voltage (V)	11.1	12	14.8
Stall Torque (N.m)	2.3	2.5	**3.1**
Stall Current (A)	1.3	1.4	1.7
No Load Speed (RPM)	50	55	**67**
Motor	Maxon Motor		
최소 제어각	약 0.088° x 4,096		
동작 범위	관절모드 : 360° 바퀴모드 : Endless turn		
사용 전압 범위	10~14.8V (Recommended voltage : 12V)		
동작 온도	-5°C ~ 80°C		
통신 방식	Digital Packet		
프로토콜	RS485 Asynchronous Serial Communication (8bit,1stop, No Parit y)		
Link (physical)	RS485 Multi Drop Bus (daisy chain type connector)		
ID	254 ID (0~253)		
통신 속도	8000bps ~ 4.5Mbps		
피드백 기능	Position, Temperature, Load, Input Voltage, etc.		
재질	케이스 : Engineering Plastic 기어 : Full Metal		
위치센서	Contactless absolute encoder		

※ 기본 세팅 내용 : 모터 주소, 동작 방식, 조립, 0점 조정 작업

(주)비전에스티 T.02-2052-6755 / vst@visionst.com