

BERÖRINGSFRI VINKELGIVARE VERT-X 05E

VERT-X 05E MH-C

- Lämpar sig väl för inbyggnad
- Platt design endast 5mm i höjd
- Välj enkelt CW eller CCW vid montering
- Obegränsad mekanisk livslängd



PRODUKTBESKRIVNING

Vert-X 05E är en beröringsfri givare med väldigt platt design, endast 5mm i höjd

Givaren används för positionering och är utmärkt i trånga installationsförhållanden. Exempelvis till ventilstyrning, nivågivare och mobila applikationer. Välj enkelt CW eller CCW beroende på vilken sida av givaren magneten monteras.

- Små dimensioner
- Beröringsfri mätmetod
- Obegränsad mekanisk livslängd
- Hög noggrannhet

För beställning, använd nedan beställningsnycklar och/eller kontakta oss.

Vert-X 05E - 5 V / Incremental

Output characteristics / Output driver				Electrical connection			
TTL (A,B,Z)	Standard	1		3	Optional	Wires 4pole	
TTL (A,B)	Optional	2		7	Standard	Wires 5pole	
Open collector (A,B,Z)	Optional	7		9	Optional	Special wires	
Open collector (A,B)	Optional	8		P	Standard	Pins	
Special output driver	Optional	9					
Output signal				Length of wires			
Incremental	Standard	7		02	Standard	20cm	
				05	Optional	50cm	
				99	Optional	Special length	
Power supply voltage				Number of pins			
5VDC	Standard	2		06	Standard	6 Pins	
Vert-X 0 5 E 6 6 3 6 2 7 1 7 0 2							
Electrical angle				Sensor principle			
36	Standard			6	MH-X2		
Electrical angle 360°							
Mechanical version							
05E6	Standard	Magnetic actuator type 6					
05E9	Optional	Special magnetic actuator					

Vert-X 05E - 24 V / Incremental

Output characteristics / Output driver			Electrical connection		
Open collector (A,B,Z)	Standard	7	3	Optional	Wires 4pole
Open collector (A,B)	Optional	8	7	Standard	Wires 5pole
Special output driver	Optional	9	9	Optional	Special wires
			P	Standard	Pins
Output signal			Length of wires		
Incremental	Standard	7	02	Standard	20cm
			05	Optional	50cm
			99	Optional	Special length
Power supply voltage			Number of pins		
24VDC	Standard	1	06	Standard	6 Pins
Electrical angle					
36	Standard		Electrical angle 360°		
Sensor principle					
6	MH-X2				
Mechanical version					
05E6	Standard	Magnetic actuator type 6			
05E9	Optional	Special magnetic actuator			

TEKNISK DATA

IP-klass	IP68
Mätområde	0-360°
Repeterbarhet	0,1 °
Samplingshastighet långsam drift	1,66 kHz
Samplingshastighet snabb drift	5 kHz
Temperaturområde från	-40 °C
Temperaturområde till	125 °C
Upplösning	12 bit



