

BERÖRINGSFRI VINKELGIVARE VERT-X 13E

VERT-X 13E MH-C

- Kompakt design endast 10mm i höjd
- Används med fördel i trånga installationsutrymmen
- Helt beröringsfri mätmetod
- Obegränsad mekanisk livslängd



PRODUKTBESKRIVNING

Vert-X 13E är en robust beröringsfri givare, vars hus är gjort i aluminium och har en IP-klass upp till 68K.

Denna används för positionering och är utmärkt i trånga installationsförhållanden. Exempelvis till ventilstyrning, nivågivare och mobila applikationer.

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

Vert-X 13E - 5 V / 10-90 % UB

										Electrical connection / axial		
										1	Optional	Ribbon cable 6pole
										2	Standard	Wires 3pole
										9	Optional	Special cable ; special wires
										Electrical connection / radial		
										4	Standard	Round cable 3pole
										6	Optional	Round cable 6pole
										9	Optional	Special cable
										Length of wires / ribbon cable		
										01	Optional	10cm
										02	Standard	20cm
										03	Optional	30cm
										04	Optional	40cm
										05	Optional	50cm
										99	Optional	Special length
										Length of cable		
										02	Standard	1.0m
										06	Optional	3.0m
										10	Optional	5.0m
										99	Optional	Special length
										Output characteristics		
											Standard	1
											Optional	2
											Optional	3
											Optional	4
											Optional	5
										Output signal		
											Standard	2
											Optional	4
										Power supply voltage		
											Standard	2
										Electrical angle		
										36	Standard	Electrical angle 360°
										xx	Optional	03 to 35; Declaration in 10° steps
										99	Optional	Special angle
										Sensor principle		
										7	MH-C	
										Mechanical version		
										13E3	Standard	Servo mount ; magnetic actuator type 3
										13E9	Optional	Special housing ; special magnetic actuator

Vert-X 13E - 5 V / PWM

														Electrical connection / axial			
														1	Optional	Ribbon cable 6pole	
														2	Standard	Wires 3pole	
														9	Optional	Special cable ; special wires	
														Electrical connection / radial			
														4	Standard	Round cable 3pole	
														6	Optional	Round cable 6pole	
														9	Optional	Special cable	
														Length of wires / ribbon cable			
														01	Optional	10cm	
														02	Standard	20cm	
														03	Optional	30cm	
														04	Optional	40cm	
														05	Optional	50cm	
														99	Optional	Special length	
														Length of cable			
														02	Standard	1.0m	
														06	Optional	3.0m	
														10	Optional	5.0m	
														99	Optional	Special length	
														Output characteristics			
														Positive gradient CW		Standard	1
														Positive gradient CCW		Optional	2
														Redundant, positive gradient CW		Optional	3
														Redundant, positive gradient CCW		Optional	4
														Redundant, crossed signal curves		Optional	5
														Output signal			
														PWM		Standard	5
														Power supply voltage			
														5VDC		Standard	2
Vert-X	1	3	E	3	7	3	6	2	5	1	2	0	2				
														Electrical angle			
														36	Standard	Electrical angle 360°	
														xx	Optional	03 to 35; Declaration in 10° steps	
														99	Optional	Special angle	
														Sensor principle			
														7	MH-C		
														Mechanical version			
														13E3	Standard	Servo mount ; magnetic actuator type 3	
														13E9	Optional	Special housing ; special magnetic actuator	

										Electrical connection / axial			
										1	Standard	Ribbon cable 6pole	
										9	Optional	Special cable	
										Electrical connection / radial			
										6	Standard	Round cable 6pole	
										9	Optional	Special cable	
										Length of ribbon cable			
										01	Optional	10cm	
										02	Standard	20cm	
										03	Optional	30cm	
										04	Optional	40cm	
										05	Optional	50cm	
										99	Optional	Special length	
										Length of cable			
										02	Standard	1.0m	
										06	Optional	3.0m	
										10	Optional	5.0m	
										99	Optional	Special length	
										Output characteristics			
											Positive gradient CW	Standard	1
											Positive gradient CCW	Optional	2
											Redundant, positive gradient CW	Optional	3
											Redundant, positive gradient CCW	Optional	4
											Redundant, crossed signal curves	Optional	5
										Output signal			
											SPI	Standard	8
										Power supply voltage			
											5VDC	Standard	2
Vert-X	1	3	E	3	7	3	6	2	8	1	1	0	2
										Electrical angle			
											36	Standard	Electrical angle 360°
											xx	Optional	03 to 35; Declaration in 10° steps
											99	Optional	Special angle
										Sensor principle			
											7	MH-C	
										Mechanical version			
											13E3	Standard	Servo mount ; magnetic actuator type 3
											13E9	Optional	Special housing ; special magnetic actuator

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

