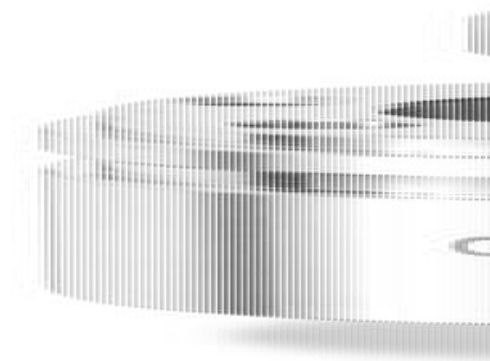


BERÖRINGSFRI VINKELGIVARE VERT-X 37E

VERT-X 37E MH-C2

- Robust design med hus i aluminium
- Helt beröringsfri mätmetod
- Obegränsad mekanisk livslängd
- Hög noggrannhet



PRODUKTBESKRIVNING

Vert-X 37E är en robust beröringsfri givare med aluminium hus. Givaren har en hög mätprecision och med flera olika val av mätprinciper hittar du enkelt din givare som passar bäst just i din applikation.

Denna används för positionering och är utmärkt vid ogynnsamma omgivningsförhållanden som fukt, damm och vibrationer. Exempelvis lantbruksmaskiner, byggmaskiner, skogsmaskiner etc.

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

Vert-X 37E - 24 V / 0,1-10 V

Output characteristics		Electrical connection / axial	
Positive gradient CCW	Standard 1	3	Optional Wires 4pole
Positive gradient CW	Optional 2	5	Standard Wires 3pole
Redundant, positive gradient CCW	Optional 3	7	Optional Wires 5pole / 6pole
Redundant, positive gradient CCW	Optional 4	9	Optional Special cable ; special wires
Redundant, crossed signal curves	Optional 5	Electrical connection / radial	
Positive gradient CW with 1 switch output*	Optional A	4	Standard Round cable 3pole
Positive gradient CCW with 1 switch output*	Optional B	6	Optional Round cable 6pole
Positive gradient CW with 2 switch outputs*	Optional C	9	Optional Special cable ; special wires
Positive gradient CCW with 2 switch outputs*	Optional D	Length of wires	
Sense of rotation settable	Optional E	01	Optional 10cm
Zero point & sense of rotation settable	Optional F	03	Optional 30cm
Middle point & sense of rotation settable	Optional G	05	Standard 50cm
Start + end point & sense of rotation settable	Optional H	99	Optional Special length
Programmable with Vert-X EasyAdapt	Optional P	Length of cable	
0,1VDC ... 10VDC		02	Standard 1.0m
Output signal		06	Optional 3.0m
Standard 1		10	Optional 5.0m
Power supply voltage		99	Optional Special length
24VDC Standard 1		Electrical angle	
Vert-X 3 7 E 4 7 3 6 1 1 1 5 0 5		36	Standard Electrical angle 360°
		99	Optional 03 to 10; Declaration in 10° steps
		99	Optional Special angle
		Sensor principle	
		7	MH-C
		8	MH-C2
Mechanical version			
37E1	Optional	Servo mount size 13 ; magnetic actuator type 1	
37E2	Optional	Servo mount size 13 ; magnetic actuator type 2	
37E4	Standard	Servo mount size 13 ; magnetic actuator type 4	
37E9	Optional	Special housing ; special magnetic actuator	

Vert-X 37E - 24 V / 0,5-4,5 V

Vert-X 37E - 5 V / 10-90 % UB

Vert-X 37E - 24 V / 4-20 mA

•

IP-klass	IP68
Mätområde	0-360°
Repeterbarhet	0,1 °
Samplingshastighet långsam drift	0,5 kHz
Samplingshastighet snabb drift	2 kHz
Temperaturområde från	-40 °C
Temperaturområde till	125 °C
Upplösning	14 bit

