

BERÖRINGSFRI VINKELGIVARE VERT-X 90E

VERT-X 90E MH-C

- Robust design med hus i aluminium
- Upp till IP69K
- Används med fördel i tuffa miljöer
- Obegränsad mekanisk livslängd



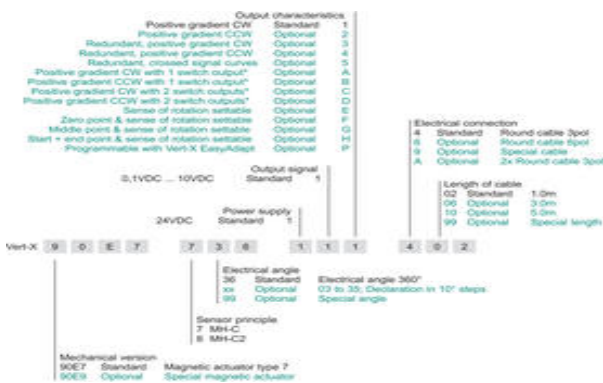
PRODUKTBESKRIVNING

Vert-X 90E är en robust beröringsfri givare, vars hus är gjort i aluminium och har en IP-klass upp till 69K.

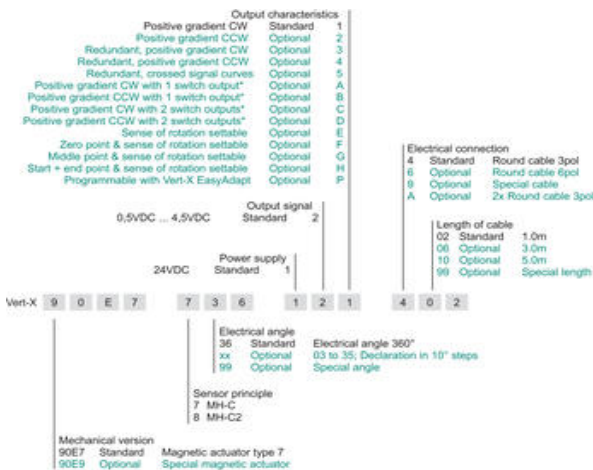
Denna används för positionering och kan matas med olika spänningar och även med CANopen. Exempelvis till Lantbruksmaskiner, byggmaskiner, stenkrossar etc.

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

Vert-X 90E - 24 V / 0,1-10 V



Vert-X 90E - 24 V / 0,5-4,5 V



Vert-X 90E - 24 V / 4-20 mA

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
Positive gradient CW with 1 switch output*	Optional	A
Positive gradient CCW with 1 switch output*	Optional	B
Positive gradient CW with 2 switch outputs*	Optional	C
Positive gradient CCW with 2 switch outputs*	Optional	D
Sense of rotation settable	Optional	E
Zero point & sense of rotation settable	Optional	F
Middle point & sense of rotation settable	Optional	G
Start = end point & sense of rotation settable	Optional	H
Programmable with Veri-X EasyAdjust	Optional	P
Electrical connection		
4	Standard	Round cable 3pin
6	Optional	Round cable 6pin
9	Optional	Special cable
A	Optional	2x Round cable 3pin
Length of cable		
02	Standard	1.0m
06	Optional	3.0m
10	Optional	5.0m
99	Optional	Special length
Output signal		
5	Standard	5
Power supply		
1	Standard	1
Electrical angle		
30	Standard	Electrical angle 360°
xx	Optional	03 to 30, Declaration in 10° steps
99	Optional	Special angle
Sensor principle		
7	MH-C	
8	MH-CC	
Mechanical version		
90E7	Standard	Magnetic actuator type 7
90E9	Optional	Special magnetic actuator

TEKNISK DATA

IP-klass	IP68, IP69K
Mätområde	0-360°
Repetierbarhet	0,1 °
Samplingshastighet långsam drift	1,66 kHz
Samplingshastighet snabb drift	5 kHz
Temperaturområde från	-40 °C
Temperaturområde till	85 °C
Upplösning	12 bit

