

BERØRINGSFRI VINKELGIVER VERT-X 90E

VERT-X 90E MH-C
 VERT-X 90E MH-C



- Berøringsfri måleteknologi
- Meget lang mekanisk levetid
- Høy nøyaktighet
- Tåler krevende miljøer
- Hus av aluminium

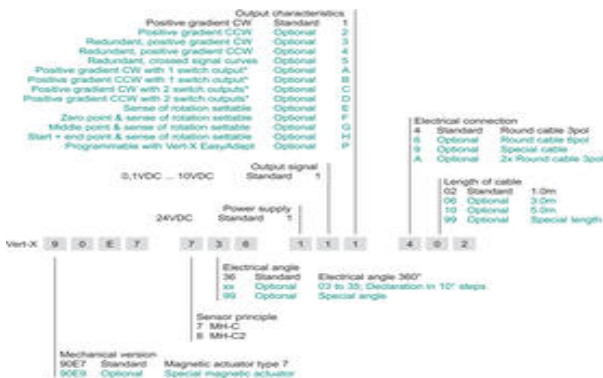
PRODUKTBESKRIVELSE

Vert-X 90E er en meget robust, kontaktløs, sensor. Huset er laget av aluminium. IP-klasse opp til 69k.

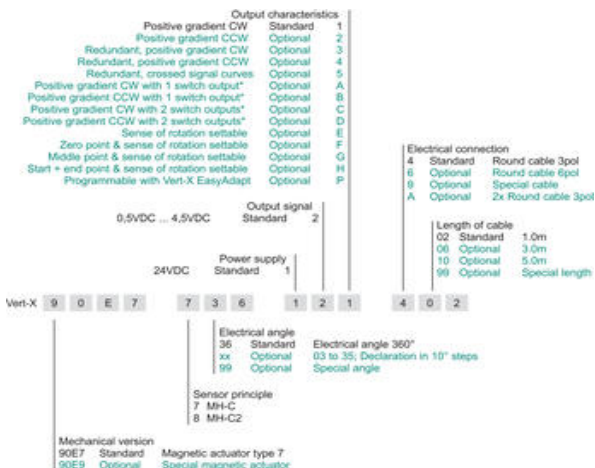
Brukes gjerne til posisjonering. Leveres med forskjellige spenninger, og CANopen. Bruksområder er for eksempel til landbruksmaskiner, anleggsmaskiner, steinknuser m.m.

For bestilling, bruk nøkkelen under og/eller kontakt 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 + and point & sense of rotation settable	Optional	H										
Programmable with Veri-X EasyAdapt	Optional	P										
Electrical connection												
4	Standard	Round cable 3-pol										
6	Optional	Round cable 6-pol										
9	Optional	Special cable										
A	Optional	2x Round cable 3-pol										
Length of cable												
02	Standard	1.0m										
06	Optional	3.0m										
10	Optional	5.0m										
99	Optional	Special length										
4mA ... 20mA												
Output signal	Standard	5										
Power supply												
24VDC	Standard	1										
Veri-X												
9	0	E	7	7	3	6	1	9	1	4	0	2
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-C2											
Mechanical version												
90E7	Standard	Magnetic actuator type 7										
90E9	Optional	Special magnetic actuator										

TEKNISKE DATA

IP-klasse	IP68, IP69K
Måleområde	0-360°
Oppløsning	12 bit
Repetierbarhet	0,1 °
Sampling Rate Fast Operation	5 kHz
Sampling Rate Slow Operation	1,66 kHz
Temperaturområde fra	-40 °C
Temperaturområde til	85 °C

