

BERØRINGSFRI VINKELGIVER VERT-X-32E

VERT-X 32E

- Berøringsfri måleteknologi
- Meget lang mekanisk levetid
- Høy nøyaktighet
- Små fysiske dimensjoner
- Hus av plast



PRODUKTBESKRIVELSE

Vert-X-32E er en berøringsfri vinkelgeber med IP-klasse opp til 68k. Huset er laget av plast.

Brukes gjerne til posisjonering. Kan leveres med forskjellige spenninger og CANopen-utgang. Giveren er tilgjengelig i en redundant versjon. Bruksområder inkluderer kraner, landbruksmaskiner, anleggsmaskiner, steinknusere, etc.

For bestilling, bruk nøkkelen under og/eller kontakt oss.

Vert-X 32E 24 V CANopen single

CAN characteristics		
CAN-High-In; CAN-High-Out; CAN-Low-In; CAN-Low-Out	Optional	3
CAN-High; CAN-Low; R _{CAN}	Optional	4
CAN-High; CAN-Low	Standard	5
Special version	Optional	9
Output signal		
CANopen Encoder Profile 406 (C2)	Standard	3
Power supply voltage		
24VDC	Standard	1
Electrical connection		
6	Optional	Round cable 6pole
8	Standard	Round cable 4pole
9	Optional	Special cable
Length of cable		
02	Standard	1.0m
06	Optional	3.0m
10	Optional	5.0m
99	Optional	Special length
Vert-X 3 2 E 6 b 8 3 6 1 3 5 8 0 2		
Electrical angle		
36	Standard	Electrical angle 360°
Sensor principle		
8	MH-C2	
Mounting hole		
b	Standard	Through-hole ø 4.4mm with counterbore ø 8mm / label side
d	Optional	Through-hole ø 4.4mm with counterbore ø 8mm / magnetic actuator side
e	Optional	Through-hole ø 4.4mm with counterbore 90° on both sides
Mechanical version		
32E5	Optional	Magnetic actuator type 5
32E6	Standard	Magnetic actuator type 6
32E7	Optional	Magnetic actuator type 7
32E8	Optional	Magnetic actuator type 8
32E9	Optional	Special magnetic actuator

Vert-X 32E 24 V CANopen red

		CAN characteristics	
Redundant 2-Bus / CAN-High; CAN-Low; R _{CAN}	Optional	7	
Redundant 2-Bus / CAN-High; CAN-Low	Standard	8	
Redundant 1-Bus / CAN-High-In;	Optional	A	
CAN-High-Out; CAN-Low-In; CAN-Low-Out;			
Redundant 1-Bus / CAN-High; CAN-Low; R _{CAN}	Optional	8	
Redundant 1-Bus / CAN-High; CAN-Low	Standard	C	
Special version	Optional	9	
		Electrical connection	
6	Optional	Round cable 6pole	
8	Standard	Round cable 4pole	
C	Standard	2x Round cable 4pole	
9	Optional	Special cable	
		Length of cable	
02	Standard	1.0m	
06	Optional	3.0m	
10	Optional	5.0m	
99	Optional	Special length	
		Output signal	
CANopen Encoder Profile 406 (C2)	Standard	3	
		Power supply voltage	
24VDC	Standard	1	
Vert-X	3	2	E
	6	b	8
	3	6	1
			3
			8
			C
			0
			2
		Electrical angle	
36	Standard	Electrical angle 360°	
		Sensor principle	
8	MH-C2		
		Mounting hole	
b	Standard	Through-hole ø 4.4mm with counterbore ø 8mm / label side	
d	Optional	Through-hole ø 4.4mm with counterbore ø 8mm / magnetic actuator side	
e	Optional	Through-hole ø 4.4mm with counterbore 90° on both sides	
		Mechanical version	
32E5	Optional	Magnetic actuator type 5	
32E6	Standard	Magnetic actuator type 6	
32E7	Optional	Magnetic actuator type 7	
32E8	Optional	Magnetic actuator type 8	
32E9	Optional	Special magnetic actuator	

TEKNISKE DATA

IP-klasse	IP68
Måleområde	360°
Oppløsning	12 alt. 16bit
Repeterbarhet	0,1 °
Temperaturområde fra	-40 °C
Temperaturområde til	85 °C