

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 vinkelgiver 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