

BERÖRINGSFRI VINKELGIVARE VERT-X 32E

VERT-X 32E

- Små dimensioner
- Helt beröringsfri mätmetod
- Obegränsad mekanisk livslängd
- Hög noggrannhet



PRODUKTBESKRIVNING

Contelec har utvecklat en högpresterande, beröringsfri vinkelgivare som med höga toleranser löser en mängd applikationer. Med ett fysiskt litet mått och mycket flexibla utgångsmöjligheter skräddarsyr du enkelt din karaktär på vinkelgivaren.

Givaren monteras på fast del och magneten på rörlig del. Ingen radial eller axial belastning vilket ger oändlig mekanisk livslängd.

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

Vert-X 32E 24 V CANopen single

CAN characteristics		Electrical connection	
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	
		6	Optional Round cable 6pole
		8	Standard Round cable 4pole
		9	Optional Special cable
Output signal		Length of cable	
CANopen Encoder Profile 406 (C2)	Standard	3	
		02	Standard 1.0m
		06	Optional 3.0m
		10	Optional 5.0m
		99	Optional Special length
Power supply voltage			
24VDC	Standard	1	
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; RCAN	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; RCAN	Optional B
Redundant 1-Bus / CAN-High; CAN-Low	Standard C
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
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

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

TEKNISK DATA

IP-klass	IP68
Mätområde	360°
Repeterbarhet	0,1 °
Temperaturområde från	-40 °C
Temperaturområde till	85 °C
Upplösning	12 alt. 16bit