

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		
CAN-High-In; CAN-High-Out; CAN-Low-In; CAN-Low-Out	Optional	3
CAN-High; CAN-Low; RCAN	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	

;

TEKNISK DATA

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