

Multiturn-Sensor XTN90

Stand: 08.05.2017

Bestellschlüssel: XTN90 - <input type="text"/> - <input type="text"/> - <input type="text"/> - <input type="text"/> - <input type="text"/> - <input type="text"/> - <input type="text"/> - <input type="text"/> - 1 - <input type="text"/> - <input type="text"/>	
Redundant →	XTN90R - <input type="text"/> - <input type="text"/> - <input type="text"/> - <input type="text"/> - <input type="text"/> - <input type="text"/> - <input type="text"/> - <input type="text"/> - 1 - <input type="text"/> - <input type="text"/>
	(1) (2) (3) (4) (5) (6) (7) (8) (9) (10)
(1) Messbereich	
Messbereich in Grad	
(2) Auflösung	
10 bit	10
12 bit	12
13 bit	13
16 bit	16
(3) Auflösung bezieht sich auf	
Single Turn (max. 12 bit Auflösung)	0
Gesamtmessbereich	1
(4) Schnittstelle	
CAN Open DS404	1 Analog 0 - 10V (16 bit) 21
CAN Open DS406	2 Analog 10 - 0 V (16 bit) 22
SSI (Gray)	11 Analog 4 - 20 mA (16 bit) 23
SSI (binär)	12 Analog 20 - 4 mA (16 bit) 24
(5) Anschlussstecker - Typ	
ITT Cannon / 3-polig	1 M12 / 5-polig 11
ITT Cannon / 4-polig	2 M12 / 8-polig 12
ITT Cannon / 6-polig	3 M12 / 12-polig 13
ITT Cannon / 7-polig	4
(6) Anschlussstecker - Anzahl	
1 Stecker	1 2 Stecker (nur deckelseitig) 2
(7) Anschlussstecker - Position	
seitlich	1 deckelseitig 2
(8) Arbeitstemperaturbereich	
-40°C bis +85°C	1
(9) Versorgung	
24 V DC ±20%	1 10 - 32 V DC 4
12 V DC ±20%	2 9 - 36 V DC 5
9 - 30 V DC	3 18 - 35 V DC 6
(10) Anschluss mechanisch	
Flansch A (mit Spannkammern)	mit Stiftkupplung 1 mit Kreuzscheibenkupplung 2
Flansch B (ohne Spannkammern)	mit Stiftkupplung 11 mit Kreuzscheibenkupplung 12