

Multiturn-Sensor XTN90

Stand: 08.05.2017

Bestellschlüssel:	XTN90	-		-		-		-		-		-	1	-	
Redundant →	XTN90R	-		-		-		-		-		-	1	-	
(1) Messbereich			(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)			
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 Spannklammern)	mit Stiftkupplung	1	mit Kreuzscheibenkupplung	2											
Flansch B (ohne Spannklammern)	mit Stiftkupplung	11	mit Kreuzscheibenkupplung	12											