

Getriebepotentiometer - GP90

Stand: 18.02.2020

Bestellschlüssel:

GP90

(1)

(2)

(3)

(4)

(5)

(6)

(7)

(8)

(9)

(1) Arbeitsbereich (Umdrehungen)

Getriebe 61 : 1 14700° (40,833) 40,8

4635° (12,875) 12 16000° (44,444) 44

6160° (17,111) 17 17100° (47,5) 47

6720° (18,667) 18 16920° (47) 48

8190° (22,75) 23 17690° (49,139) 49

9360° (26) 26 18000° (50) 50

10400° (28,89) 28 18900° (52,5) 52,5

10675° (29,653) 30 19530° (54,25) 54

11200° (31,11) 31 21350° (59,306) 59

12200° (33,889) 33 21228° (58,96) 61

13420° (37,278) 38

Getriebe 65 : 1 22620° (62,83) 62

20160° (56) 56 22570° (62,694) 63

Getriebe 84 : 1

1800° (5) 5 15120° (42) 42

2160° (6) 6 18000° (50) 50

3600° (10) 10 19800° (55) 55

7200° (20) 20 20720° (57,56) 57

7400° (20,556) 21 20600° (57,22) 58

7920° (22) 22 21600° (60) 60

8540° (23,72) 24 23400° (65) 65

8960° (24,89) 25 24120° (67) 67

10980° (30,5) 30,5 24180° (67,167) 68

11340° (31,5) 31,5 25500° (70,833) 71

12600° (35) 35 28080° (78) 78

13440° (37,33) 37 29232° (81,2) 81

14400° (40) 40 25200° (70) 84

14640° (40,67) 41 27000° (75) 75

Getriebe 90 : 1

29700° (82,5) 90 32400° (90) 92

Getriebe 95 : 1 32760° (91) 91

25220° (70) 74 33060° (91,83) 95

Getriebe 100 : 1 34800° (96,67) 100

Getriebe 104 : 1 33480° (93) 93

36400° (101,1) 101

Getriebe 112 : 1 36720° (102) 102

35340° (98,167) 98 37440° (104) 104

Getriebe 135 : 1 43680° (121,3) 135

(5) Temperaturbereich

-40°C bis +75°C 1

-55°C bis +85°C 2

(6) Redundant (2 Potentiometer)

nein (standard) 0

ja (gegenläufig) 1

(7) Elektronik vergossen

nein 0

ja (standard) 1

(8) Versorgungsspannung

24 V ±20 % 0

12 V ±20 % 1

9 - 30 V 3

(9) Flansch

Flansch A (mit Spannklammern) 0

Flansch B (ohne Spannklammern) 1

(2)

(3)

(4)

(4) Anschluss mechanisch

0 Ohne Kupplung (Welle Ø10 g7)

1 Kreuzscheibenkupplung

2 Stiftkupplung

(3) Anschluss elektrisch (Standard: rückseitig)

1 ITT-Cannon CA 3102, 3-polig, rückseitig

2 Hirschmann GSA3000N, 3-polig, rückseitig

3 fest angeschlossenes Kabel, 2 Meter, rückseitig

4 ITT-Cannon CA 08COM, 6-polig (für redundante Option)

5 ITT-Cannon CA 3102, 3-polig, seitlich

6 APD-Stecker 4-polig DIN 72585, rückseitig

7 Stecker M12 / 5-polig, rückseitig

8 Stecker M12 / 5-polig, seitlich

9 Stecker M12 / 8-polig, rückseitig

10 Stecker M12 / 8-polig, seitlich

(2) Ausgang

1 0 - 10 V

2 0 - 20 mA

3 4 - 20 mA

4 Potentiometerausgang

5 0 - 5 V