

## POSITION REPEABILITY TEST REPORTS

**Robot Brand** : KUKA

**Controller Type** : KRC4

**Manipulator Type** : KR 180 R2900 PRIME

**Date** : 26.08.2025

**Robot Serial No** : 633745

### SENSOR A - MEASUREMENT PARAMETERS

1 : 3,26  
2 : 3,25  
3 : 3,25  
4 : 3,25  
5 : 3,25  
6 : 3,25  
7 : 3,25  
8 : 3,26  
9 : 3,26  
10 : 3,26  
11 : 3,26  
12 : 3,26  
13 : 3,26  
14 : 3,27  
15 : 3,26  
16 : 3,27  
17 : 3,26  
18 : 3,27  
19 : 3,26  
20 : 3,27  
21 : 3,27  
22 : 3,27  
23 : 3,27  
24 : 3,27  
25 : 3,27  
26 : 3,27  
27 : 3,27  
28 : 3,27  
29 : 3,27  
30 : 3,27  
31 : 3,27  
32 : 3,27  
33 : 3,27  
34 : 3,27  
35 : 3,27  
36 : 3,27  
37 : 3,26  
38 : 3,26  
39 : 3,27  
40 : 3,27  
41 : 3,26  
42 : 3,26  
43 : 3,26  
44 : 3,26  
45 : 3,26  
46 : 3,27  
47 : 3,26  
48 : 3,26  
49 : 3,26  
50 : 3,26

### SENSÖR B - MEASUREMENT PARAMETERS

1 : -3,18  
2 : -3,17  
3 : -3,18  
4 : -3,18  
5 : -3,18  
6 : -3,17  
7 : -3,17  
8 : -3,17  
9 : -3,17  
10 : -3,17  
11 : -3,17  
12 : -3,17  
13 : -3,17  
14 : -3,17  
15 : -3,16  
16 : -3,16  
17 : -3,16  
18 : -3,17  
19 : -3,16  
20 : -3,16  
21 : -3,16  
22 : -3,16  
23 : -3,16  
24 : -3,16  
25 : -3,15  
26 : -3,15  
27 : -3,15  
28 : -3,15  
29 : -3,16  
30 : -3,15  
31 : -3,15  
32 : -3,15  
33 : -3,15  
34 : -3,15  
35 : -3,15  
36 : -3,15  
37 : -3,14  
38 : -3,14  
39 : -3,15  
40 : -3,15  
41 : -3,15  
42 : -3,14  
43 : -3,14  
44 : -3,14  
45 : -3,15  
46 : -3,14  
47 : -3,14  
48 : -3,14  
49 : -3,14  
50 : -3,14

**SENSOR A**  
**POSITION REPEABILITY**

**0,01999998**  
**mm.**

**SENSOR B**  
**POSITION REPEABILITY**

**0,03999996**  
**mm.**

**Address:** [Warehouse Base ELAN, Sq. Dolno Ezerovo, 8019, Burgas – BULGARIA](#)

**Mobile:** +90 507 121 9009 **Phone:** +359 568 201 11 / 12

**Website:** <https://plcmerkezi.com> **E-mail:** [sales6@plcmerkezi.com](mailto:sales6@plcmerkezi.com)

**V.A.T. Number:** BG 205028443

