



# Fraunhofer

## TESTED<sup>®</sup> DEVICE

KUKA Roboter GmbH  
KR AGILUS - 2 Serie  
Report No. KU 1707-926

### Elektrostatik Widerstand

### Qualifizierungsurkunde

Hiermit wird bescheinigt, dass für das oben genannte Produkt, eine Untersuchung im Auftrag von

**KUKA Roboter GmbH**  
Augsburg, Deutschland

durchgeführt und das Fraunhofer-Zertifikat TESTED DEVICE Nummer KU 1707-926 vergeben wurde.

Die KR AGILUS - 2 Serie (Farbe: Weiß) wurde in Anlehnung an DIN EN 61340-2-3 zum Widerstand gegen Erde untersucht. Das Messergebnis liegt unterhalb des geforderten Grenzwerts von  $1 \times 10^9 \Omega$  nach DIN EN 61340-5-1 für ESD-Schutzelemente.

	Prüfspannung [V]	Widerstand [ $\Omega$ ]	Erfüllung des Grenzwerts nach DIN EN 61340-5-1
KR6 R700-2 Ableitwiderstand	10	$1,30 \times 10^3$	erfüllt
KR10 R1100-2 Ableitwiderstand	10	$< 2 \times 10^3$	erfüllt

Die Gültigkeit dieses Dokuments beschränkt sich auf das genannte Produkt in unveränderter Form ab Erstaussstellungsdatum für eine Dauer von 5 Jahren und kann auf [www.tested-device.com](http://www.tested-device.com) überprüft werden.

Detaillierte Informationen sowie die Parameter der Prüfumgebung entnehmen Sie bitte dem Prüfbericht des Fraunhofer IPA.

DUPLIKAT

KU 1707-926  
Report No. Erstaussstellung

--  
Report No. Aktualisierung

Stuttgart, 15. Dezember 2017  
Ort, Datum Erstaussstellung

--  
Ort, Datum Aktualisierung

i. A.   
Dr.-Ing. Frank Bürger, Projektleiter Fraunhofer IPA