



gültig bis: 14. April 2030

Fraunhofer

TESTED[®] DEVICE

KUKA Deutschland GmbH
LBR iisy 15 R930 CR
Report No. **KU 2303-1404**

Einzelprodukt Elektrostatik Widerstand

Qualifizierungsurkunde

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

KUKA Deutschland GmbH
Augsburg, Deutschland

durchgeführt und das Fraunhofer-Zertifikat TESTED DEVICE Nummer KU 2303-1404 vergeben wurde.

Der Roboter LBR iisy 15 R930 CR (Farbe: Weiß und Orange) wurde in Anlehnung an IEC 61340-2-3 zum Widerstand gegen Erde (R_{gp}) untersucht. Das Messergebnis liegt unterhalb des geforderten Grenzwerts von $1 \times 10^9 \Omega$ nach IEC 61340-5-1 für ESD-Schutz-elemente.

Messpunkt	Prüfspannung [V]	$R_{gp1}^{1)}$ [Ω]	$R_{gp2}^{1)}$ [Ω]	Erfüllung des Grenzwerts nach IEC 61340-5-1
Kontaktpunkt 1	10	$< 1 \times 10^3$	$< 1 \times 10^3$	erfüllt
Kontaktpunkt 2	10	$< 1 \times 10^3$	$< 1 \times 10^3$	erfüllt

¹⁾ R_{gp} : Widerstand gegen Erde

KU 2303-1404
Report No. Erstaussstellung

Stuttgart, 14. April 2025
Ort, Datum Erstaussstellung

--
Report No. Aktualisierung

--
Ort, Datum Aktualisierung

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

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 überprüft werden.

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