



Fraunhofer

TESTED[®] DEVICE

KUKA Deutschland GmbH
KMR iiwa omniMove CR UL
Report No. KU 2206-1325

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 2206-1325 vergeben wurde.

Der autonome Roboter KMR iiwa omniMove CR UL wurde gemäß DIN EN 61340-2-3 an repräsentativen Stellen auf seinen elektrischen Widerstand untersucht. Die am Prüfling ermittelten Werte für den Widerstand gegen den erdungsfähigen Punkt liegen nicht innerhalb der Grenzen des von der DIN EN 61340-5-1 für ESD-Kontrollelemente geforderten Grenzwerts von $1 \times 10^9 \Omega$. Die am Prüfling ermittelten Punkt-zu-Punkt-Widerstände liegen nicht innerhalb der Grenzen des von der DIN EN 61340-5-1 für ESD-Kontrollelemente geforderten Grenzwerts von $1 \times 10^9 \Omega$.

Prüfverfahren	Prüfspannung [V]	Max. Wert [Ω]	Einhaltung des Grenzwerts
Widerstand zum erdungsfähigen Punkt	10 / 100	$> 1,0 \times 10^9$	nicht erfüllt
Punkt zu Punkt Widerstand	10 / 100	$> 1,0 \times 10^9$	nicht erfüllt

KU 2206-1325
Report No. Erstaussstellung

Stuttgart, 11. Oktober 2022
Ort, Datum Erstaussstellung

--
Report No. Aktualisierung

--
Ort, Datum Aktualisierung

i. A. 

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.