



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 ANSI STM4.1:2017 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 ANSI S20.20-2014 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 ANSI S20.20-2014 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.