



gültig bis: 22. Mai 2029

Fraunhofer

TESTED[®] DEVICE

KUKA Deutschland GmbH
LBR iisy 11 R1300 CR
Report No. **KU 2303-1404**

Einzelprodukt Elektrostatik Aufladeverhalten

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 11 R1300 CR (Farbe: Weiß und Orange) erfüllt in Anlehnung an SEMI E78-0222 den definierten zulässigen Grenzwert von 2 V/cm (0,2 kV/m) für die Empfindlichkeitsschwelle 2033/7,7 nm.

Elektrostatisches Feld			
Elektrostatisches Level		Messergebnis	
Jahr Entwicklungsstufe	Grenzwert [V/cm]	Mittelwert [V/cm]	Max. Einzelergebnis [V/cm]
2033 7,7 nm	8,5	2	4
Grenzwert:		erfüllt	

KU 2303-1404
Report No. Erstaussstellung

Stuttgart, 22. Mai 2024
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.