



Fraunhofer

TESTED[®] DEVICE

KUKA Deutschland GmbH
LBR iisy 15 R930 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 15 R930 CR (Farbe: Weiß und Orange) erfüllt in Anlehnung an SEMI E78-0222 den definierten zulässigen Grenzwert von 13 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	8	13
Grenzwert:		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 überprüft werden.

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

KU 2303-1404
Report No. Erstaussstellung

--
Report No. Aktualisierung

Stuttgart, 14. April 2025
Ort, Datum Erstaussstellung

--
Ort, Datum Aktualisierung

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