

Produktdatenblatt

Spezifikationen



Lexium Cobot - Kollaborativer Roboter, 3kg Nutzlast, 626mm Arbeitsradius

LXMRL03S0000

EAN Code : 3606485859477

Hauptmerkmale

Produktbereich	Lexium Cobot
Produkt- oder Komponententyp	Kollaborativer Roboter
Max. Nutzlast	3 kg
Aktionsradius	626 mm
Positioniergenauigkeit	+/- 0,02 mm
Freiheitsgrad	6
Programmierung	Grafisches Ziehen & Ablegen
Einlernvorrichtung	IPad iOS-App Android-App

Zusatzmerkmale

Höchstgeschwindigkeit	180°/s Gelenk 1 +/- 360° 180°/s Gelenk 2 -85°, +265° 180°/s Gelenk 3 +/- 175° 220°/s Gelenk 4 -85°, +265° 220°/s Gelenk 5 +/- 360° 220°/s Gelenk 6 +/- 360°
Bemessungsspannung	24 V
Anzahl der Digitaleingänge	2
Anzahl der Digitalausgänge	2
Anzahl der Analogeingänge	1
Leistungsaufnahme in W	150 W
Montageposition	Jede Position
Schraubentyp	M8

Normen	GB 11291.1:2011 EN/ISO 10218-1:2011 EN 60204-1:2018 EN/ISO 12100:2010 EN/ISO 13849-1:2015 EN 61000-6-2:2005 EN 61000-6-4:2007+A1:2011 ISO 13849-1:2015 ISO 13849-2:2012 ISO 14644-1 ISO 9001:2015 UL 1740 ANSI/RIA R15.06 CAN/CSA Z434 NFPA 79 CAN/CSA C22.2 Nr. 24 REACH RoHS
--------	---

Beschriftung	CE KC TÜV
Material	Aluminium
Durchmesser der Basis	129 mm
Kabellänge	6 m
Produktgewicht	12 kg

Umgebung

Schutzart (IP)	IP54
Umgebungstemperatur bei Betrieb	0...50 °C

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	37 cm
VPE 1 Breite	42 cm
VPE 1 Länge	49 cm
VPE 1 Gewicht	14,6 kg
VPE 2 Art	P06
VPE 2 Menge	2
VPE 2 Höhe	75 cm
VPE 2 Breite	60 cm
VPE 2 Länge	80 cm
VPE 2 Gewicht	37,7 kg

Nachhaltigkeit

REACH-Verordnung	REACH-Deklaration
Frei von REACH-SVHC	Ja
EU-RoHS-Richtlinie	Übererfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope) EU-RoHS-Deklaration
RoHS-Richtlinie für China	RoHS-Erklärung für China
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	Ja

Vertragliche Gewährleistung

Garantie	18 Monate
----------	-----------

Empfohlene(s) Ersatzprodukt(e)