Produktdatenblatt

Spezifikationen



Lexium Cobot - Kollaborativer Roboter, 12kg Nutzlast, 1327mm Arbeitsradius

LXMRL12S0000

EAN Code: 3606485859507

Hauptmerkmale

Baureihe	Lexium Cobot
Produkt- oder Komponententyp	Kollaborativer Roboter
max. Nutzlast	12 kg
Aktionsradius	1327 mm
Positioniergenauigkeit	+/- 0,02 mm
Freiheitsgrad	6
Programmierung	Grafisches Ziehen & Ablegen
Einlernvorrichtung	IPad iOS-App Android-App

Zusatzmerkmale

Höchstgeschwindigkeit	120°/s Gelenk 1 +/- 360° 120°/s Gelenk 2 -85°, +265° 120°/s Gelenk 3 +/- 175° 180°/s Gelenk 4 -85°, +265° 180°/s Gelenk 5 +/- 360° 180°/s Gelenk 6 +/- 360°
Bemessungsspannung	24 V
Anzahl der Digitaleingänge	2
Anzahl der Digitalausgänge	2
Anzahl der Analogeingänge	2
Leistungsaufnahme in W	500 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

Bruttopreisliste für Deutschland zuzüglich Zuschläge, Frachtkosten und Mehrwertsteuer, gültig ab dem 1. Januar 2024. Irrtum und Änderungen vorbehalten. Es gelten die AGBs der Schneider Electric GmbH.

Haftungsausschluss: Diese Dokumentation dient nicht als Ersatz für die Beurteilung der Eignung oder Verlässlichkeit dieser Produkte für bestimmte Verwendungsbereiche des Benutzers und darf nicht zu diesem Zweck verwendet werden.

Beschriftung	CE KC TÜV
Material	Aluminium
Durchmesser der Basis	188 mm
Kabellänge	6 m
Produktgewicht	41 kg

Umgebung

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

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
Anzahl der Geräte pro Packung	1
VPE 1 Höhe	71,000 cm
VPE 1 Breite	80,000 cm
VPE 1 Länge	120,000 cm
Verpackungsgewicht (Lbs)	59,000 kg

Vertragliche Gewährleistung

Garantie (in Monaten)	18

Environmental Data

Schneider Electric hat sich zum Ziel gesetzt, den Net Zero-Status bis 2050 durch Lieferkettenpartnerschaften, Materialien mit geringerer Auswirkung und Kreislaufbildung über unsere laufende Kampagne "Use Better, Use Longer, Use Again" zu erreichen, um die Lebensdauer und Recyclingfähigkeit der Produkte zu verlängern.

Erläuterung der Environmental Data >

Wie wir die Produktnachhaltigkeit bewerten >

Umweltbilanz

Umweltproduktdeklaration	Produktumweltprofil

Use Better

Materialien und Verpackung

Verpackung mit Recycling-Karton	**Ja**
Verpackung ohne Kunststoff	**Ja**
EU-RoHS-Richtlinie	Freistellungskonform
REACh-Verordnung	Produkt beinhaltet besorgniserregende Stoffe (SVHC) über dem Schwellwert

Use Again

Reproduktion

Circular Econmomy-Eignung	Entsorgungsinformationen
Rücknahme	**Nein**

Image of product / Alternate images

Alternative











