

# Produktdatenblatt

Spezifikationen



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

LXMRL03S0000

EAN Code: 3606485859477

### Hauptmerkmale

Baureihe	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	2
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

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	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

## Vertragliche Gewährleistung

Gewährleistung	18 Monate
----------------	-----------

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	
CO2-Bilanz (kg CO2 eq.)	4068
Veröffentlichung von Umweltinformationen	<a href="#">Produktumweltprofil</a>
Use Better	
Materialien und Verpackung	
Verpackung mit Recycling-Karton	Nein
Verpackung ohne Kunststoff	Nein
Use Again	
Reproduktion	
Kreislaufwirtschaftsprofil	<a href="#">Entsorgungsinformationen</a>
Rücknahme	No