

# Fiche produit

## Caractéristiques

# LXMRL03S0000

Robot collaboratif 3 Kg avec 6 degrés de liberté



### Principales

Gamme de produit	Lexium Cobot
Type de produit ou équipement	Robot collaboratif
Maximum payload	3 kg
Operating radius	626 mm
Positioning accuracy	+/- 0.02 mm
Degree of freedom	6
Programming	Glisser-déposer graphique
Teach-in device	Ipad ios app Android app

### Complémentaires

Maximum speed	180°/S joint 1 +/- 360° 180°/S joint 2 -85, +265° 180°/S joint 3 +/- 175° 220°/S joint 4 -85, +265° 220°/S joint 5 +/- 360° 220°/s joint 6 +/- 360°
Tension nominale	24 V
Nombre d'entrées numériques	2
Nombre de sorties numériques	2
Nombre d'entrées analogiques	1
Puissance consommée maximale en W	150 W
Position de montage	Toutes positions
Type de vis	M8
Normes	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 No. 24 REACH RoHS
Marquage	CE KC TÜV
Matière	Aluminium
Base diameter	129 mm
Longueur de câble	6 m
Poids du produit	12 kg

Le présent document comprend des descriptions générales et/ou des caractéristiques techniques générales sur la performance des produits auxquels il se réfère. Le présent document ne peut être utilisé pour déterminer l'aptitude ou la fiabilité de ces produits pour des applications utilisateur spécifiques et n'est pas destiné à se substituer à cette détermination. Il appartient à chaque utilisateur ou intégrateur de réaliser, sous sa propre responsabilité, l'analyse de risques complète et appropriée, d'évaluer et tester les produits dans le contexte de leur application ou utilisation spécifique. Ni la société Schneider Electric Industries SAS, ni aucune de ses filiales ou sociétés associées dans lesquelles elle détient une participation, ne peut être tenue pour responsable de la mauvaise utilisation de l'information contenue dans le présent document.

## Environnement

Degré de protection (IP)	IP54
Température de l'air ambiant en fonctionnement	0...50 °C

## Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	37 cm
Largeur de l'emballage 1	42 cm
Longueur de l'emballage 1	49 cm
Poids de l'emballage 1	14,6 kg
Type d'emballage 2	P06
Nb produits dans l'emballage 2	2
Hauteur de l'emballage 2	75 cm
Largeur de l'emballage 2	60 cm
Longueur de l'emballage 2	80 cm
Poids de l'emballage 2	37,7 kg

## Durabilité de l'offre

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACH	<a href="#">Déclaration REACH</a>
Sans SVHC REACH	Oui
Directive RoHS UE	Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE) <a href="#">Déclaration RoHS UE</a>
Régulation RoHS Chine	<a href="#">Déclaration RoHS Pour La Chine</a>
Information sur les exemptions RoHS	<a href="#">Oui</a>

## Garantie contractuelle

Garantie	18 mois
----------	---------