

Fiche technique du produit

Spécifications



Lexium RL Cobot - Robot collaboratif Charge utile 3Kg Rayon d'action 626mm

LXMRL03S0000

Statut commercial: Commercialisé

Principales

Gamme de produit	Lexium Cobot
Type de produit ou équipement	Robot collaboratif
Charge utile maximale	3 kg
Rayon de fonctionnement	626 mm
Précision du positionnement	+/- 0,02 mm
Degré de liberté	6
Programmation	Glisser-déposer graphique
Dispositif d'apprentissage	Ipad ios app Android app

Complémentaires

Vitesse maximum	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	2
Puissance consommée 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
Diamètre de base	129 mm
Longueur de câble	6 m
Poids du produit	12 kg

Environnement

Degré de protection IP	IP54
Température ambiante de 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

Garantie contractuelle

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

Schneider Electric vise à atteindre le statut de Net Zero d'ici 2050 grâce à des partenariats avec la chaîne logistique, des matériaux à faible impact et une circularité via notre campagne en cours "Use Better, Use Longer, Use Again" pour prolonger la durée de vie des produits et leur recyclabilité.

[Environmental Data expliquées >](#)

Empreinte environnementale

Empreinte carbone (kg CO2 eq.)	4068
Profil environnemental	Profil environnemental du Produit

Use Better

Matières et Substances

Emballage avec carton recyclé	Non
Emballage sans plastique	Non

Use Again

Réemballer et réusiner

Profil Économie Circulaire	Informations de fin de vie
Reprise	No