

Description des articles proposés

Pos.	Illustration de produit	Désignation	N° de matériel	Quantité
		Config: LBR iisy 11 R1300_Pack 01		1
10	Robots collaboratifs			
20		LBR iisy 11 R1300	366982	1
		<p>Grâce à son système sensoriel de couple intégré, le Cobot innovant LBR iisy 11 R1300 de la famille de produits LBR iisy est extrêmement « sensible » et sûr, tout en se distinguant par sa flexibilité élevée.</p> <p>Charge nominale: 11 kg Portée maximum: 1300 mm Nombre d'axes: 6 Répétabilité de position (ISO 9283): ± 0,05 mm Poids: env. 46,3 kg Position de montage: Angle quelconque, Mur, Plafond, Sol Degré de protection (IEC 60529): IP54</p> <p>Sous https://load.kuka.com, vérifiez si le robot répond à vos exigences en matière de portée et de charge utile.</p>		
30		RAL9003 blanc de sécurité II	328431	1
		L'ensemble mécanique est livré en couleur RAL9003 blanc de sécurité II. La couleur de l'embase varie en fonction du modèle de robot (exception : KR 3 AGILUS et KR AGILUS-2, livraison avec embase grise).		
40		Jeu de câbles INT 082ST0930/1300 CTR GIG	391053	1
		Alimentation en énergie interne :		
		Gigabit Ethernet 8 fils individuels (pour E/S, p. ex.)		
50		Jeu de câbles INT 082ST1300 CTR GIG II	392057	1
		Alimentation en énergie interne :		
		Gigabit Ethernet 8 fils individuels (pour E/S, p. ex.)		
210	Controller Cabinet			
220		KR C5 micro	12400970	1
		Le contrôleur de robot KUKA KR C5 micro offre une solution de commande extrêmement peu encombrante et d'une grande densité d'intégration de fonctions pour les systèmes de petits robots. L'installation du logiciel s'effectue sur une mémoire de masse 60Gigaoctet.		
		Les interfaces suivantes sont autorisées :		
		Entrées / sorties numériques 24V EtherCAT Extension Bus KEB Bus de champ basés sur Ethernet (avec produits logiciels KUKA correspondants) Interface smartPAD Signaux sûrs pour la sécurité de la cellule Interfaces USB		
230		Modèle plan câblage standard (KUKA)/IEC	12400977	1
		Le contrôleur est fourni avec un plan de câblage avec symboles de plan de câblage selon le standard IEC.		
240		Tension nom. de connexion 230 V à 240 V	12400976	1
		La tension de raccordement secteur lors de l'exploitation du contrôleur est dans la plage de 230 à 240 volts. Si nécessaire, il est possible de passer à la plage de 200 à 220 volts avec WorkVisual.		

250	Servo Configuration micro 6 axes La configuration servo permet l'exploitation de robots ayant jusqu'à 6 axes.	312417	1
260	Systemboard performance 4/4GB M.2 La carte mère « performance » met de grandes puissances de calcul à disposition pour le contrôleur de robot et la commande de sécurité, ainsi qu'un total de 8 interfaces Ethernet.	342410	1
270	Carte d'interface standard (IFB-STD) 16 signaux d'entrée et 16 signaux de sortie 24V en configuration NPN ou PNP peuvent être connectés au contrôleur de robot.	306598	1
280	KR C5 SSD externe 60 Go Avec la SSD externe, l'ensemble de l'installation de logiciel du contrôleur peut être sauvegardée sur une mémoire de masse accessible depuis l'extérieur.	281418	1
290	CONFIGURATION Parallel-Safety La liaison de signaux sûrs pour la commande de sécurité du robot est effectuée par le biais de signaux sûrs discrets 24V.	12400973	1
300	Câble de connexion d'appareil 3m CEE 7 Câble de connexion avec connecteur EU selon CEE 7 / VII et accouplement C15 selon EN 60320 pour l'espace européen.	328030	1
310	Bloc de batteries ASI 24 V Le bloc de batteries externe 24V garantit l'alimentation en tension du contrôleur en cas de panne subite de courant afin de bénéficier d'un arrêt contrôlé et sans perte de données.	337133	1
320	Câble 1m CON ASI Câble de liaison ASI 24V entre le contrôleur et le bloc de batteries ou entre deux contrôleurs Longueur: 1 m	334766	1
330	iiQKA.OS 1.2 iiQKA.OS 1.2 est un système d'exploitation de robot moderne, modulaire, flexible et intuitif conçu de manière ouverte et pouvant facilement être adapté aux besoins des clients. Le concept général de l'expérience des utilisateurs garantit qu'il soit facile à utiliser pour des débutants tout en offrant aux experts de grands avantages en matière d'efficacité. Les utilisateurs peuvent être sûrs que le système de robot proposera toujours les innovations les plus récentes grâce à des cycles de mise à jour rapides et réguliers.	425854	1
340	iiQKA.Gripper Toolbox 1.3 The Gripper Toolbox is an expansion of the basic functionality with easy-to-program gripper commands, simplified I/O mapping for gripper functions and easy diagnostic options. This toolbox is used for customer grippers with the functions "Grip" / "Do not grip" and the status: Gripped, Open, Closed.	436421	1
350	iiQKA.PROFINET® -/S 1.1	437320	1
510	Accessoires		
520	Fixation à l'embase de la machine (st.) La Fixation à l'embase de la machine (st.) est appropriée pour le montage au sol et au plafond.	204468	1
530	Connecteurs en accomp. A6 XF94_XG96 0,5m Le Connecteurs en accomp. A6 XF94_XG96 0,5m contient tous les connecteurs contraires nécessaires pour Gigabit (X94) et ES (XG96).	405628	1
540	Connecteurs en accomp. A6 XF96 0,5m Le Connecteurs en accomp. A6 XF96 0,5m contient les connecteurs contraires nécessaires pour ES (XG96).	405869	1

550	KUKA smartPAD pro	372107	1
	<p>KUKA smartPAD pro est un boîtier de commande portatif avec câble. L'apprentissage Teach-in est possible de façon intuitive et efficace avec les 8 touches de déplacement ou avec la souris 6D ergonomique. Un écran tactile de 10,1 pouces avec la nouvelle arborescence de programmation iiQKA et des affichages se référant au contexte rendent la programmation facile et rapide. Avec le KUKA smartPAD pro, vous commandez le robot de façon intuitive et efficace.</p> <p>KUKA.smartPAD pro Câble de 10m IP54 KR C5 avec iiQKA.OS</p>		
560	Câble 4m CTR E/S M12A/P40 8x0,25	408575	1
	<p>Le Câble 4m CTR E/S M12A/P40 8x0,25 relie la plaque d'interfaces sur le robot avec le contrôleur. Il comprend 8 fils individuels.</p>		
570	Câble 4m CTR M12A	307670	1
580	Câble 4m BUS-CAT6 M12X RJ45/8AWG26	408527	1
590	Connecteurs en accomp. X74 M12X CP ST MA	316749	1
	<p>Connecteurs enfichables pour les interfaces au robot X74 M12X CP ST MA.</p>		
600	Connecteurs en accomp. X76 M12A SC ST FE	316752	1
	<p>Connecteurs enfichables pour les interfaces au robot X76 M12A SC ST FE.</p>		
610	Bloc d'alimentation table 24V/KR C5 XD12	379055	1
	<p>Bloc d'alimentation de table pour l'alimentation 24 V E/S au KR C5 micro et à d'autres appareils tels que le préhenseur, p. ex. La plage de tension d'entrée est de 100 - 240 V. Le bloc d'alimentation fournit un maximum de 10 A.</p>		
620	Câble secteur EU de sécurité- IEC C13	280597	1
	<p>Câble secteur vers le bloc d'alimentation de table 24 V / KRCS XD12</p>		
630	Jeu de câbles 4m CON	335743	1
	<p>Le jeu de câbles relie le robot KUKA avec le contrôleur KUKA.</p> <p>Longueur : 4 m</p>		
640	Câble 4m PE 1x4	214188	1
	<p>Le Câble 4m PE 1x4 est nécessaire pour tous les robots KUKA en combinaison avec un contrôleur KR C4 KUKA compact ou KR C4 smallsize. Il est utilisé en supplément du câble moteur (MOT) et du câble de données (DAT). La conception du système de mise à la terre est de la responsabilité du constructeur de l'installation.</p> <p>Longueur: 4 m</p>		
810	Transport		
820	T+P KUKA Sub EU TR S	97003337	1
	<p>Le forfait de transport est valable conformément aux Incoterms 2020.</p>		
1010	Version de base EU/globale	12401033	1
1020	Version de base EU/globale		
	<p>Dans la version de base EU/globale, la porte de l'armoire ne peut pas être ouverte lorsque l'interrupteur principal est fermé. Ce faisant, la sécurité de l'utilisateur est garantie par la protection de terre.</p>		