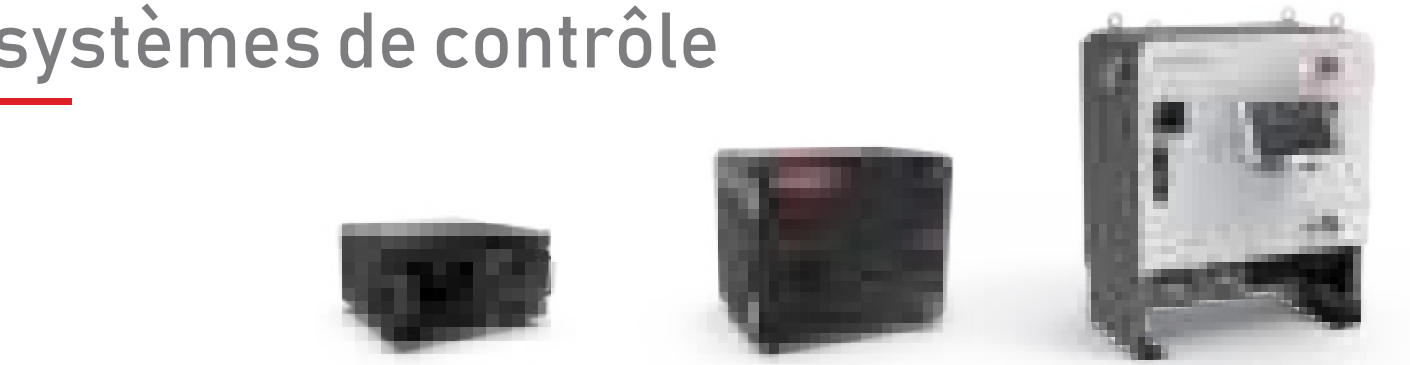


Robots industriels
systèmes de contrôle



Contrôleur	XBC5M	XBC5	XBC5E
Dimensions (WxDxH)	448 mm x 446 mm x 268 mm	522 mm x 408 mm x 425 mm	690mmx 514mmx 835mm
Poids	28 kg	35 kg	102kg
Standard I/O	Input : 16; Output : 16	Input : 16; Output : 16	Input : 16; Output : 16
Indice de protection IP	IP40	IP54	IP54
Alimentation électrique	230VAC, voltage fluctuation within -15% à +10%, variation de fréquence limite de ±2%	230VAC or 3 x 380VAC(3L+N+PE)*1, voltage fluctuation within -15% à +10%, variation de fréquence dans la limite de ±2%	3x380VAC(3L+PE) ; voltage fluctuation within-10%-10%, variation de fréquence dans la limite de ±2%
Scénario type Consommation électrique moyenne	0.22kW (NB4 series) 0.52kW (XB7 series) 0.27kW (XB10 R1206) 0.29kW (XB12 series)	0.22kW (NB4 series) 0.52kW (XB7 series) 0.27kW (XB10 R1206) 0.63kW (NB12 series) 1.5kW (NB25 series)	2.1kW (NB80 series) 2.6kW (NB220 series)
Température de fonctionnement	0°C à +45°C	0°C à +45°C	0°C à +45°C
Température de stockage	-10°C à +55°C	-10°C à +55°C	-10°C à +55°C
Humidité maximale pour fonctionnement/stockage	≤ 80% (non-condensing)	≤ 95% (non-condensing)	≤95%, (non-condensing)

*1 : 3x380VAC alimentation pour la série NB12, série NB25, et 230VAC alimentation pour le reste.

FlexPendant	xPad2
Dimensions	290 mm x 190 mm x 80 mm
Poids	840 g
Connexion	Câblés
Affichage	Écran LCD de 10,1 pouces avec une résolution de 1920x1200
Indice de protection IP	IP54



Robots industriels ROKAE
Comment changer votre secteur d'activité

En s'appuyant sur la technologie modulaire, ROKAE a créé d'excellents produits robotiques industriels basés sur des plates-formes. Sur la base de ces produits, ROKAE combine les fonctions des produits et renforce leurs avantages en s'orientant vers le marché. Grâce à leurs caractéristiques plus rapides, plus fiables et plus compactes, les robots ROKAE sont largement utilisés dans différents processus de production tels que le broyage, le chargement et le déchargement, l'ébavurage, l'inspection, le collage, le tri, l'assemblage et la manutention, apportant ainsi des innovations aux industries ciblées.



Série de robots industriels

Plus rapide | Plus fiable | Plus précis



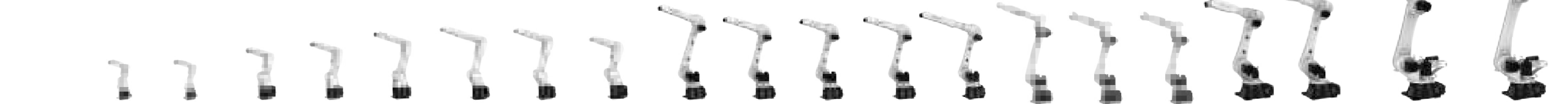
Avantages
Produit

- Plus rapide - Une production efficace
• Performances optimales du matériel grâce à des systèmes de contrôle auto-développés
• Un mouvement remarquablement adroit soutenu par une architecture de contrôle modulaire
- Plus fiable - Fonctionnement stable
• Une conception rigoureuse et une amélioration continue font de vous un partenaire fiable dans la production.
• Certifications IP67, CE, CR, KCs et MTBF
- Plus précis - Intégration flexible
• Le déploiement est facilité par la structure compacte et le poignet creux.
• Application plus large grâce aux différentes interfaces
- Facile à utiliser - Fonctionnement simple
• Une maintenance simple avec un service rapide, professionnel et efficace

TECH DRIVE

21 Rue Clément ADER
91280 Saint-Pierre-du-Perray
01 69 38 85 10
www.techdrive.fr
infos@techdrive.fr

Robots industriels

																										
Modèle		NB4-4/0.47	NB4h-4/0.58	XB7		XB7L	XB10 R1206	NB12-10/1.6	NB12-12/1.4	NB12-16/1.1	NB25-20/2.0		NB25-25/1.8	NB25-30/1.6	NB25-35/1.8	NB25-12/2.1	NB25h-12/2.2	NB25h-25/1.8	NB25h-35/1.8	NB80-80/2.2	NB80-50/2.6	NB220-220/2.7	NB220-170/2.7	NB220-150/3.2		
DOF		6	6	6		6	6	6		6	6		6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6		
Mode d'entraînement		AC servo	AC servo	AC servo		AC servo	AC servo	AC servo		AC servo	AC servo		AC servo	AC servo	AC servo	AC servo	AC servo	AC servo	AC servo	AC servo	AC servo	AC servo	AC servo	AC servo		
Portée		475 mm	580 mm	707 mm	906 mm	1,206 mm	1,602 mm	1,442 mm	1,102 mm		2,013 mm	1,813 mm	1,617 mm	1,813 mm	2,110 mm		2,258 mm	1,836 mm	1,836 mm	2,200 mm	2,598 mm	2,705 mm	2,705 mm	3,201 mm		
Répétabilité		±0.02 mm	±0.02 mm	±0.02 mm	±0.03 mm	±0.05 mm	±0.03 mm		±0.03 mm		±0.05 mm		±0.05 mm		±0.05 mm		±0.04 mm	±0.03 mm	±0.04 mm	±0.06 mm	±0.08 mm	±0.07 mm	±0.07 mm	±0.08 mm		
Charge		4 kg	4 kg	7 kg		10 kg	10 kg	12 kg	16 kg		20 kg	25 kg	30 kg	35 kg	12 kg		12 kg	25 kg	35 kg	80 kg	50 kg	220 kg	170 kg	150 kg		
Amplitude de mouvement (vitesse maximale)	Axe 1	-170° à +170° (450°/s)	-170° à +170° (450°/s)	-170° à +170° (440°/s)	-170° à +170° (355°/s)	-170° à +170° (297°/s)	-170° à +170° (245°/s)		-180° à +180° (204°/s)		-180° à +180° (204°/s)	-180° à +180° (204°/s)	-180° à +180° (204°/s)	-180° à +180° (200°/s)	-180° à +180° (200°/s)	-180° à +180° (180°/s)	-185° à +185°(170°/s)	-185° à +185°(170°/s)	-185° à +185°(120°/s)	-185° à +185°(130°/s)	-185° à +185°(130°/s)					
	Axe 2	-90° à +130° (360°/s)	-90° à +130° (318°/s)	-96° à +135° (355°/s)	-96° à +130° (355°/s)	-95° à +125° (223°/s)	-105° à +145° (245°/s)		-99° à +156° (186°/s)		-99° à +156° (186°/s)	-99° à +156° (186°/s)	-99° à +156° (185°/s)	-99° à +156° (185°/s)	-99° à +156° (180°/s)	-99° à +156° (180°/s)	-90° à +155°(145°/s)	-90° à +155°(180°/s)	-65° à +85°(110°/s)	-65° à +85°(115°/s)	-65° à +85°(115°/s)					
	Axe 3	-200° à +55° (360°/s)	-200° à +55° (288°/s)	-195° à +65° (440°/s)	-195° à +65° (355°/s)	-195° à +65° (223°/s)	-210° à +70° (290°/s)		-200° à +75° (182°/s)		-200° à +75° (182°/s)	-200° à +85° (182°/s)	-200° à +75° (182°/s)	-200° à +75° (180°/s)	-200° à +75° (180°/s)	-200° à +75° (180°/s)	-210° à +80°(170°/s)	-210° à +80°(180°/s)	-185° à +80°(110°/s)	-185° à +80°(120°/s)	-185° à +80°(120°/s)					
	Axe 4	-170° à +170° (550°/s)	-170° à +170° (550°/s)	-170° à +170° (480°/s)		-170° à +170° (480°/s)	-270° à +270° (435°/s)		-180° à +180° (492°/s)		-180° à +180° (310°/s)	-180° à +180° (492°/s)	-215° à +215° (430°/s)	-215° à +215° (430°/s)	-215° à +215° (420°/s)	-215° à +215° (420°/s)	-200° à +200°(285°/s)	-200° à +200°(285°/s)	-200° à +200°(150°/s)	-200° à +200°(180°/s)	-200° à +200°(180°/s)					
	Axe 5	-120° à +120° (450°/s)	-120° à +120° (450°/s)	-120° à +120° (450°/s)		-120° à +120° (360°/s)	-135° à +135° (450°/s)		-135° à +135° (450°/s)		-135° à +135° (360°/s)	-135° à +135° (450°/s)	-225° à +225° (460°/s)	-225° à +225° (430°/s)	-225° à +225° (360°/s)	-225° à +225° (360°/s)	-130° à +130°(285°/s)	-130° à +130°(285°/s)	-130° à +130°(150°/s)	-130° à +130°(180°/s)	-130° à +130°(180°/s)					
	Axe 6	-360° à +360° (860°/s)	-360° à +360° (612°/s)	-360° à +360° (705°/s)		-360° à +360° (705°/s)	-360° à +360° (705°/s)		-360° à +360° (705°/s)		-360° à +360° (444°/s)	-360° à +360° (705°/s)	-450° à +450° (730°/s)	-450° à +450° (730°/s)	-450° à +450° (450°/s)	-450° à +450° (450°/s)	-360° à +360°(285°/s)	-360° à +360°(360°/s)	-360° à +360°(220°/s)	-360° à +360°(260°/s)	-360° à +360°(260°/s)					
Température de fonctionnement		0°C à +40°C	0°C à +40°C	0°C à +40°C		0°C à +40°C	0°C à +45°C		0°C à +40°C		0°C à +40°C		0°C à +40°C		0°C à +40°C		0°C à +45°C		0°C à +45°C		0°C à +45°C		0°C à +45°C			
Température de stockage		-10°C à +55°C	-10°C à +55°C	-10°C à +55°C		-10°C à +55°C	-10°C à +55°C		-10°C à +55°C		-10°C à +55°C		-10°C à +55°C		-10°C à +55°C		-10°C à +55°C		-10°C à +55°C		-10°C à +55°C		-10°C à +55°C			
Indice de protection IP		IP67	IP67	IP67	IP67	IP54	IP67		IP65 (Poignée IP67)		IP65 (Poignée IP67)		IP65 (Poignée IP67)		IP65 (Poignée IP67)		IP65 (Poignée IP67)		IP65 (Poignée IP67)		IP65 (Poignée IP67)		IP65 (Poignée IP67)			
Méthode de montage		Sol, Suspendu	Sol, Suspendu	Sol, Suspendu		Sol, Suspendu	Sol, Suspendu		Sol, Suspendu		Sol, Suspendu		Sol, Suspendu		Sol, Suspendu		Sol, Suspendu		Sol, Suspendu		Sol, Suspendu		Sol			
Niveau sonore		≤70 dB(A)	≤75 dB(A)	≤ 70 dB(A)		≤ 70 dB(A)	≤75 dB(A)		≤75 dB(A)		≤75 dB(A)		≤75 dB(A)		≤75 dB(A)		≤75dB(A)		≤75dB(A)		≤75dB(A)		≤75dB(A)		≤75dB(A)	
Poids		Enviroi21 kg	Enviroi22 kg	Enviroi50 kg	Enviroi52 kg	Enviroi76 kg	Environ 117 kg	Environ 115 kg	Environ 112 kg		Environ 264 kg	Environ 256 kg	Environ 252 kg	Environ 256 kg	Environ 262 kg		Environ 276 kg	Environ 272 kg	Environ 273 kg	Environ 635 kg	Environ 645 kg	Environ 1,138 kg	Environ 1,138 kg	Environ 1,165 kg		
AIR		4-Φ4, 5bar	4-Φ4, 5bar	4-Φ4, 5bar		4-Φ4, 5bar	1-Φ8+2-Φ6, 8bar		2-Φ8, 8bar		2-Φ8, 8bar		2-Φ8, 8bar		2-Φ8, 8bar		2-Φ12, 8bar		2-Φ12, 8bar		2-Φ12, 8bar		2-Φ12, 8bar			
Signal		8 canaux (30V, 0.5A)	8 canaux (30V, 0.5A)	8 canaux (30V, 0.5A)		8 canaux (30V, 0.5A)	24 canaux (30V, 0.5A)		24 canaux (30V, 0.5A)		24 canaux (30V, 0.5A)		24 canaux (30V, 0.5A)		24 canaux (30V, 0.5A)		2-12 canaux (30V, 0.5A)		2-12 canaux (30V, 0.5A)		24 canaux (30V, 0.5A)		24 canaux (30V, 0.5A)			