

DOCUMENTATION TECHNIQUE

DONNEES TECHNIQUES * <i>I-DRIVE</i>	R53 Standard	R04 Standard	R12 Standard	90-R30 Renvoi 90°	90-R60 Renvoi 90°	90-R130 Renvoi 90°
Rapport de réduction exact	53 ¹ / ₁₂	4 ¹ / ₃	12 ¹ / ₄	32,5	65	130
Tension nominale puissance	24 Vdc ± 15%					
Tension nominale logique	24 Vdc ± 15%					
Courant nominal	9 A					
Courant maximum	20 A					
Vitesse nominale	60 T/min	736 T/min	266 T/min	98 T/min	49 T/min	25 T/min
Couple nominal	13,8 Nm	1,6 Nm	3,61 Nm	12,1 Nm	16,9 Nm	31,6 Nm
Couple maximum	30,6 Nm	3,6 Nm	8 Nm	26,9 Nm	37,5 Nm	70 Nm
Couple de maintien	10 Nm	1 Nm	3,42 Nm	6 Nm	13 Nm	26 Nm
Résolution absolue par tour	2548	208	576	1560	3120	6240
Précision de positionnement	0,1413°	1,7308°	0,625°	0,2308°	0,1154°	0,0577°
Connectivité réseaux	Profinet / EthernetIP / EtherCAT					
Seuil de sécurité	Tension minimum 19,2V / Tension maximum 28,8V					
Effort axial	100 N			120 N		
Effort radial	200 N			600 N		
Plage de température Max.	0...40°C					
Température de stockage	-25...+75°C					
Humidité relative Max.	90%					
CEM	EN IEC 61000-6-4 : 2019 EN IEC 61000-6-2 : 2019					
Classe d'isolation	EN 60034-1					
Certifications	CE, ETL					
Indice de protection	IP67					
Lubrifiant	Klueberfood NH1 94-402					
Poids	4 kg			5,5 kg		
Connecteur Moteur	Phoenix Contact SACC-E-MINMS-5CON-PG13/0,5 Ref.1521452					
Connecteur Ethernet IP M12 détrompage D	Phoenix Contact 2x Ref.1535202					
Connecteur Profinet M12 détrompage D	Phoenix Contact 2x Ref.1535202					

* Autres rapports de réduction disponibles sur demande