

Motoreducteur Brushless EC-i52HT 8p/PM52



Les avantages :
 Motoréducteur d'asservissement -
 Encombrement réduit - léger - centré de
 couple - forte accélération. - grande durée
 de vie.

Les produits associés :

> **Alimentation**

DRP-240-24
 DRP-240-48
 SP-320-24

> **Codeur**

HEDL 5540
 HEDS 5540

> **Frein**

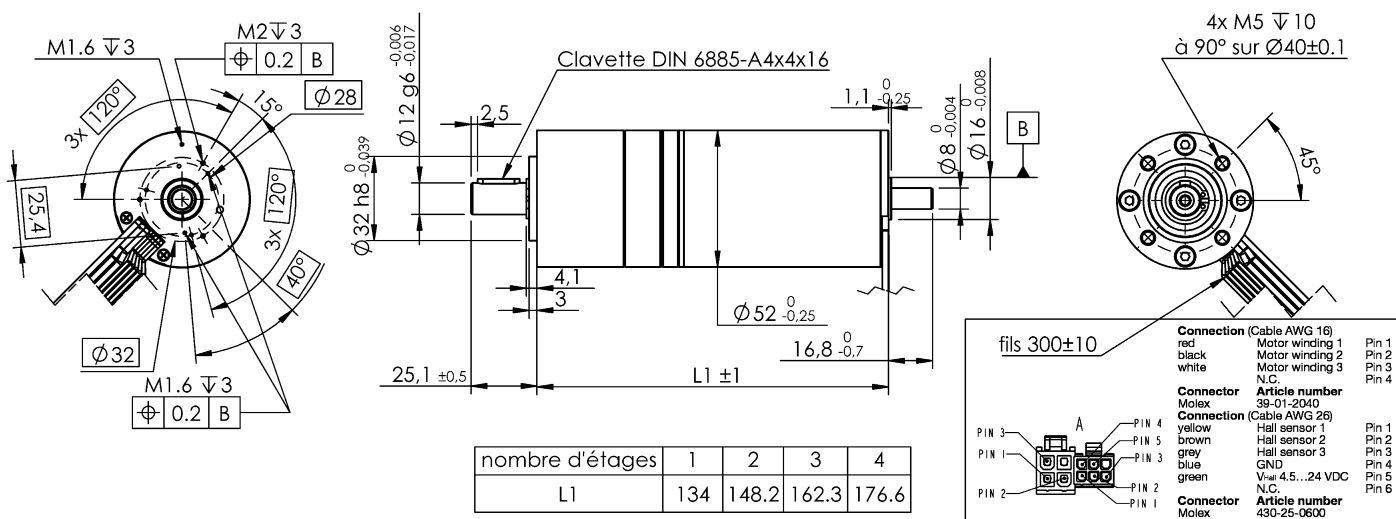
WR220

> **Cartes électroniques**

AToM8 - automate IHM
 EPOS4 70/15
 ESCON 50/5
 ESCON 70/10

Version	Rapport de réduction	Nombre d'étages	Rendement	Vitesse à vide en tr/mn	Vitesse en charge en tr/mn	Couple nominal en Nm	Courant nominal en A
24V/0004	3.70	1	0.80	1265	1223	1.30	8.8
24V/0016	15.88	2	0.75	295	285	5.10	8.8
24V/0025	25.01	2	0.75	187	181	8.00	8.8
24V/0051	50.89	3	0.70	91	89	15.20	8.8
24V/0093	92.70	3	0.70	50	48	25.00	8.6
24V/0169	168.84	3	0.70	28	27	25.00	5.1
<hr/>							
48V/0004	3.70	1	0.80	1324	1289	1.20	4.5
48V/0016	15.88	2	0.75	309	300	4.90	4.5
48V/0025	25.01	2	0.75	196	191	7.70	4.5
48V/0051	50.89	3	0.70	96	94	14.70	4.5
48V/0093	92.70	3	0.70	53	52	25.00	4.5

Commutation	électronique
Nombre de phases	3
Type de réducteur	Planétaire
Paliers	Roulements à billes 2RS
étage d'entrée	Delrin
étage de sortie	Acier
Charge axiale maximum	100 N
Charge radiale maximum	200 N
Force de chassage	500 N
Jeu angulaire en charge	0.70 °
Vitesse maximum d'entrée	3000 tr/mn
Température ambiante minimum	-30 °C
Température ambiante maximum	100 °C



Edition février 2021 / sous réserve de modifications