

## PSE 30\_-32\_-14 avec moteur DC à commutation électronique

pour positionnement d'axes auxiliaires et d'axes d'ajustement



### Particularités

- Solution complète, comprenant moteur, engrenage, régulateur, système de mesure absolu et interface bus
- Montage simple par arbre creux, réglage manuel possible
- Amortissement rapide des coûts d'automatisation par une diminution considérable des temps de préparation
- Course de référence inutile
- Fonctionnement avec touches pour procédure manuelle d'une position sans intervention sur le système de commande externe (en option)
- Possibilité d'adressage par BUS ou au moyen d'un interrupteur à décades manuel
- Frein d'immobilisation pour accroissement du couple de retenue (en option)

Puissance nominale fournie	PSE 30_: 25 W, PSE 32_: 35 W
Durée de marche	30 % (temps de base 300 s)
Tension d'alimentation	24 VDC ± 10 % Séparation galvanique entre partie puissance et partie commande
Intensité nominale	2 A
Intensité absorbée par commande	0,1 A
Précision du positionnement	0,9 °
Enregistrement de position s'effectue directement à l'arbre de sortie	
Zone de déplacement	256 rotations Pas de limite mécanique
Résistance aux chocs selon la norme DIN CEI 68-2-27	50 g 11 ms
Résistance aux vibrations selon la norme DIN CEI 68-2-6	10...0,55 Hz 1,5 mm / 55...1000 Hz 10 g / 10...2000 Hz 5 g
Vérifications	CE
Arbre de sortie	14 H7 Arbre creux avec bague de serrage
Force axiale max. autorisée	20 N
Force radiale max. autorisée	40 N
Température ambiante	0...45 °C
Température de stockage	-10...70 °C
Classe de protection	IP 54
Poids	1200 g

### Caractéristiques techniques

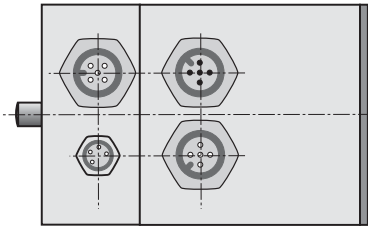
Puissance nominale	Couple nominal	Couple de détente	Régime nominal	<b>A</b> Type
25 W	1 Nm	0,5 Nm	230 min <sup>-1</sup>	<b>301-14</b>
25 W	2 Nm	1 Nm	115 min <sup>-1</sup>	<b>302-14</b>
25 W	5 Nm	2,5 Nm	40 min <sup>-1</sup>	<b>305-14</b>
35 W	2 Nm	1 Nm	170 min <sup>-1</sup>	<b>322-14</b>
35 W	5 Nm	2,5 Nm	68 min <sup>-1</sup>	<b>325-14</b>
Interface de données				<b>B</b>
CANopen / DS 301				<b>C</b>
Profibus DP (possibilité de connecter une résistance de terminaison au bus)				<b>DP</b>
DeviceNet				<b>DN</b>
Possibilité de bouclage du câblage de bus (en option)				
Raccordements				<b>C</b>
Standard (connecteur coaxial pour alimentation et bus)				<b>S</b>
Standard + 2 <sup>ème</sup> point de connexion pour bus de données (bus de données raccordé en boucle)				<b>B</b>
Standard + point de connexion pour touches en cas de procédure manuelle				<b>T</b>
Standard + point de connexion pour touches en cas de procédure manuelle + 2 <sup>ème</sup> point de connexion pour bus de données				<b>TB</b>
Frein d'immobilisation en option				<b>D</b>
sans frein				<b>O</b>
avec frein (couple de retenue correspond au couple nominal)				<b>M</b>

### Référence de commande

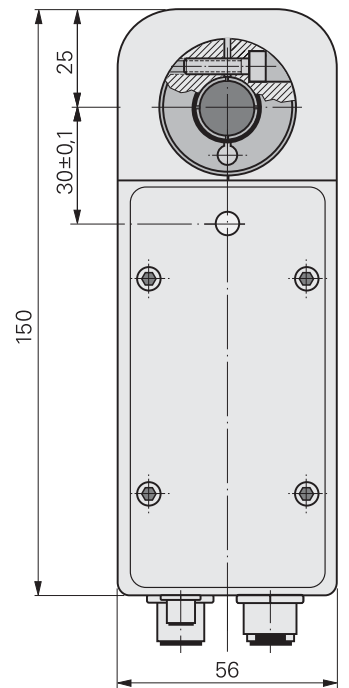
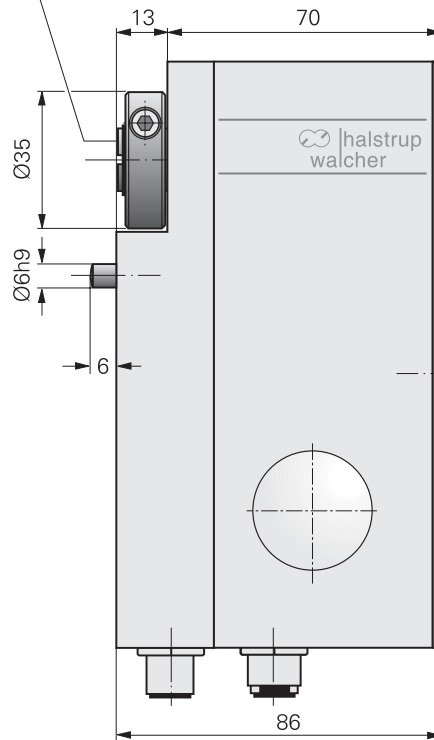
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>
<b>PSE</b> - [ ] - [ ] - [ ] - [ ]				
Accessoires (connecteurs adaptateurs)			C/DP	DN
<input type="checkbox"/> Standard (connecteur pour alimentation et bus)	9601.-0059	9601.-0087		
<input type="checkbox"/> Standard + 2 <sup>ème</sup> connecteur de bus de données	9601.-0060	9601.-0088		
<input type="checkbox"/> Standard + Connecteur de touches	9601.-0061	9601.-0089		
<input type="checkbox"/> Standard + 2 <sup>ème</sup> connecteur de bus de données + connecteur de touches	9601.-0062	9601.-0090		

## PSE 30\_-32\_-14 avec moteur DC à commutation électronique

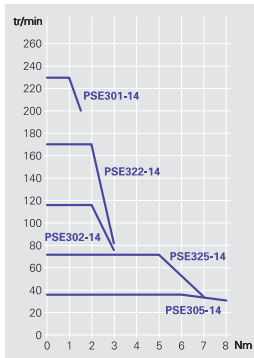
### Plan coté



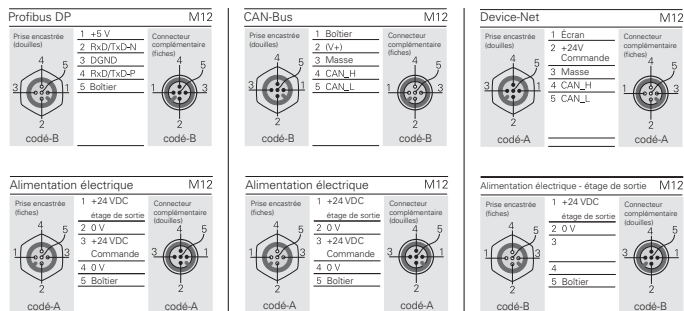
Arbre creux  
Ø14H7/20 de profondeur



### Courbe caractéristique



### Plan de connexion



### Schéma fonctionnel

