

PSE 36_-38_-14 avec moteur DC à commutation électronique et boîtier en acier inoxydable pour positionnement d'axes auxiliaires et d'axes d'ajustement



Particularités

- Solution complète, comprenant moteur, engrenage, régulateur, système de mesure absolu et interface bus
- Amortissement rapide des coûts d'automatisation par une diminution considérable des temps de préparation
- Course de référence inutile
- Possibilité d'adressage par BUS ou au moyen d'un interrupteur à décades manuel (en option)
- Possibilité de bouclage du câblage de bus
- Frein d'immobilisation pour accroissement du couple de retenue (en option)
- Boîtier en finition V4A

Puissance nominale fournie	PSE 36_: 20 W, PSE 38_: 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	PSE 36_: 2 A, PSE 38_: 3 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...55 Hz 1,5 mm / 55...1000 Hz 10 g / 10...2000 Hz 5 g
Vérifications	CE
Arbre de sortie	Tige extérieure de section carrée 10 mm ou 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	en fonctionnement IP 67, à l'arrêt IP 68
Boîtier en finition V4A	
Poids	1800 g

Caractéristiques techniques

Puissance nominale	Couple nominal	Couple de détente	Régime nominal	A Type
20 W	1 Nm	0,5 Nm	180 min ⁻¹	361-14
20 W	2 Nm	1 Nm	100 min ⁻¹	362-14
20 W	5 Nm	2,5 Nm	35 min ⁻¹	365-14
35 W	2 Nm	1 Nm	125 min ⁻¹	382-14
35 W	5 Nm	2,5 Nm	50 min ⁻¹	385-14

Interface de données	B
CANopen / DS 301	C
Profibus DP (possibilité de connecter une résistance de terminaison au bus)	DP
DeviceNet	DN
Option commutateur d'adresse	C
sans commutateur d'adresse	O
avec commutateur d'adresse	A
Option arbre de sortie	D
Carré mâle, 10 mm	V
14 H7 Arbre creux avec bague de serrage	H
Frein d'immobilisation en option	E
sans frein	O
avec frein (couple de retenue correspond au couple nominal)	M

Raccordements	Connecteur coaxial pour alimentation et bus + 2 ^{ème} point de connexion pour bus de données
---------------	--

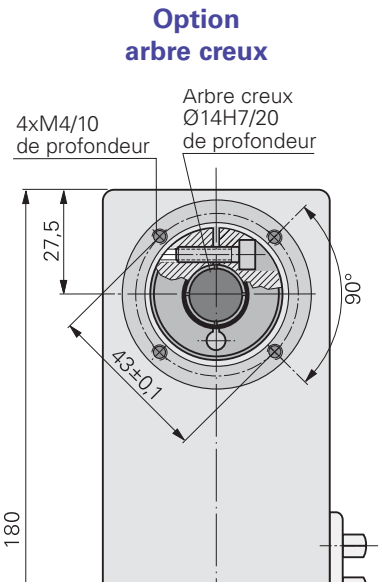
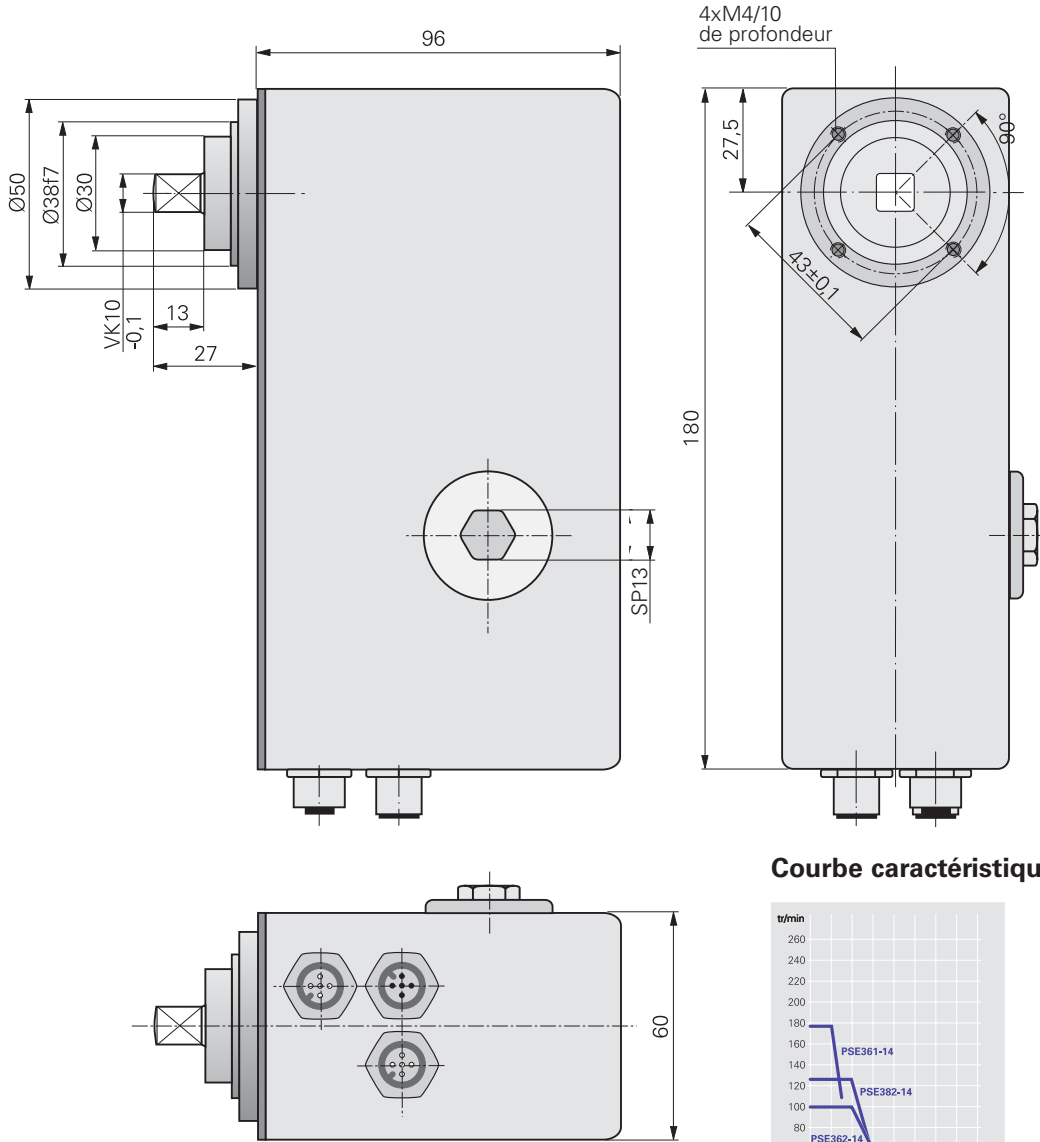
Référence de commande

	A	B	C	D	E
PSE	-	-	-	-	-

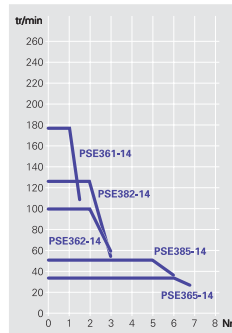
Accessoires (connecteurs adaptateurs)	
<input type="checkbox"/> Standard (connecteur pour alimentation et bus)	9601.-0076
<input type="checkbox"/> Standard + 2 ^{ème} connecteur de bus de données	9601.-0077

PSE 36_-38_-14 avec moteur DC à commutation électronique et boîtier en acier inoxydable

Plan coté



Courbe caractéristique



Plan de connexion

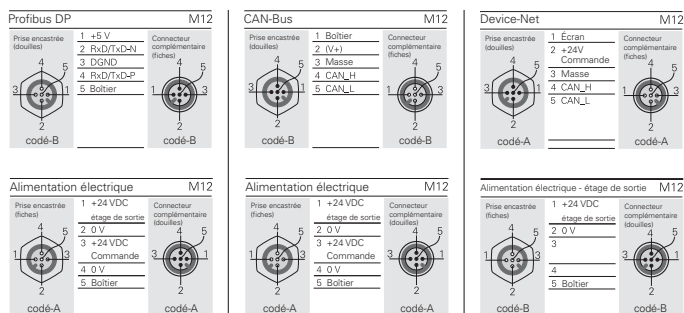


Schéma fonctionnel

