

PSE 37_-8 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
- Boîtier en finition V4A

Caractéristiques techniques

Puissance nominale fournie	20 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...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 8 H9 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	1200 g

Puissance nominale	Couple nominal	Couple de détente	Régime nominal	A Type
20 W	1 Nm	0,5 Nm	180 min ⁻¹	371-8
20 W	2 Nm	1 Nm	100 min ⁻¹	372-8
20 W	5 Nm	2,5 Nm	35 min ⁻¹	375-8

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
8 H9 Arbre creux avec bague de serrage	H

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

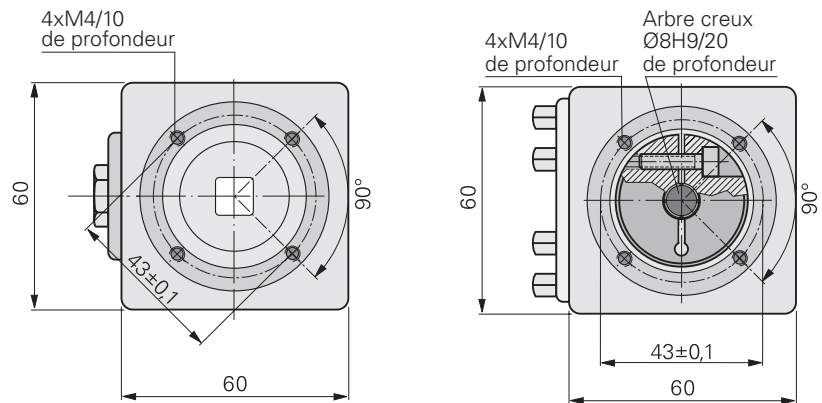
Référence de commande

A	B	C	D
PSE	-	-	-

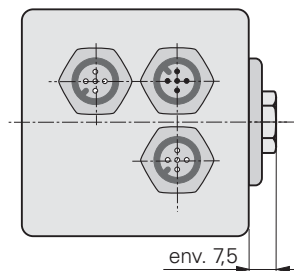
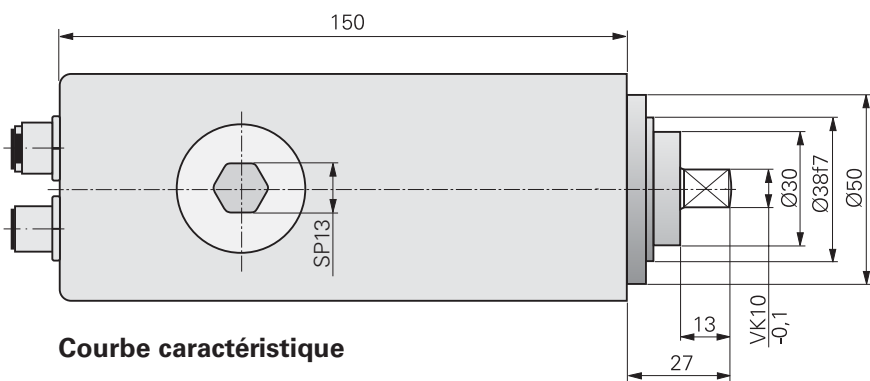
Accessoires (connecteurs adaptateurs)	
<input type="checkbox"/> Standard (connecteur pour alimentation et bus)	9601.-0076
<input type="checkbox"/> Standard + 2 ^{ème} connecteur de bus de données	9601.-0077

PSE 37_-8 avec moteur DC à commutation électronique et boîtier en acier inoxydable

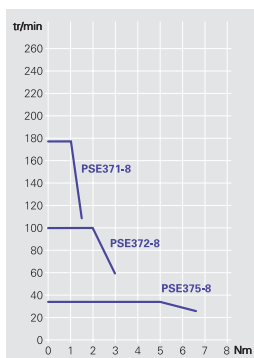
Plan coté



Option arbre creux



Courbe caractéristique



Plan de connexion

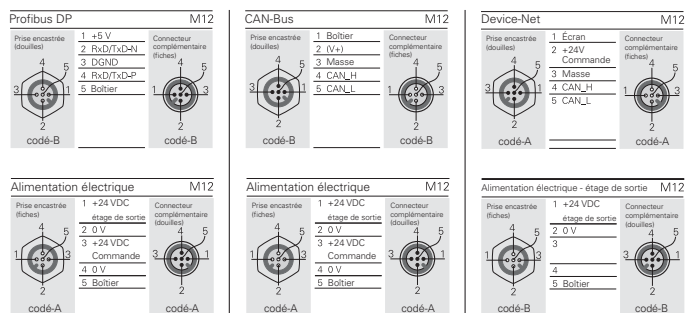


Schéma fonctionnel

