

Intensité nominale	PSE 100 : 0,2 A PSE 200 : 1 A
Courant de marche à vide	0,2 A
Résolution de position	0,5 % de la plage de réglage
Précision du positionnement	2 % de la plage de réglage
Plage de réglage	PSE 100 : max. 20 rotations PSE 200 : max. 50 rotations
Résistance aux chocs selon la norme IEC/DIN EN 60068-2-27	50 g 11 ms
Résistance aux vibrations selon la norme IEC/DIN EN 60068-2-6	10..55 Hz 1,5 mm/ 55..1 000 Hz 10 g/ 10..2 000 Hz 5 g
Arbre de sortie	Arbre plein de 12 mm (avec aplatissement)
Force axiale max. autorisée	20 N
Force radiale max. autorisée	30 N
Température ambiante	0..50 °C
Température de stockage	-10..70 °C
Classe de protection	IP 55
Poids	900 g
Certification	CE

Produit	Couple nominal	Couple de détente	A
PSE 100	2,5 Nm	2 min <sup>-1</sup>	100/1
	5 Nm	1 min <sup>-1</sup>	100/2
	10 Nm	0,5 min <sup>-1</sup>	100/3
	10 Nm	0,25 min <sup>-1</sup>	100/4
PSE 200	1 Nm	30 min <sup>-1</sup>	200/1
	5 Nm	5 min <sup>-1</sup>	200/2
	10 Nm	2 min <sup>-1</sup>	200/3
	10 Nm	1 min <sup>-1</sup>	200/4
	10 Nm	0,5 min <sup>-1</sup>	200/5
	10 Nm	0,25 min <sup>-1</sup>	200/6

Entrée analogique des valeurs de consigne	B
0..10 VDC ( $R_L > 2 \text{ k}\Omega$ )	A
0..20 mA ( $R_L < 500 \Omega$ )	B
4..20 mA ( $R_L < 500 \Omega$ )	C

Tension d'alimentation	C
PSE 200	24 VDC (+20/-15 %)
PSE 100	24 VAC (+6/-15 % 50 Hz)
	115 VAC (+6/-15 % 50 Hz)
	230 VAC (+6/-15 % 50 Hz)

Plage de réglage	D
0..360°	— °
max. 50 (PSE 200)/20 rotations (PSE 100)	— U

Valeur réelle Ausgangssignal	E
0..10 V	A
0..20 mA	B
4..20 mA	C

Sens de rotation	F
à gauche	li
à droite	re

Code de commande	A	B	C	D	E	F
PSE	—	—	—	—	—	—

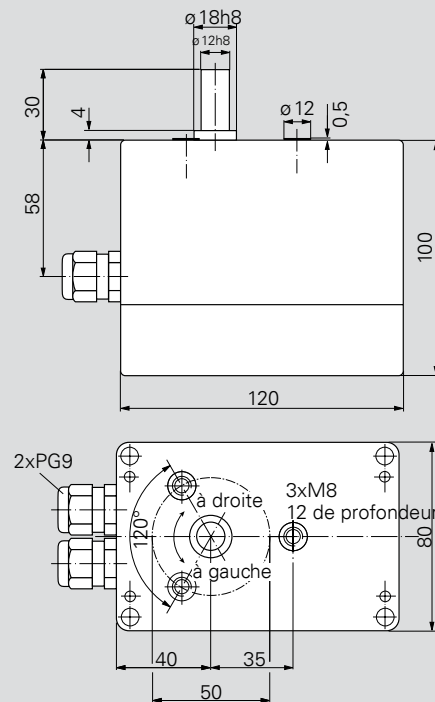


Diagramme de bloc PSE 100

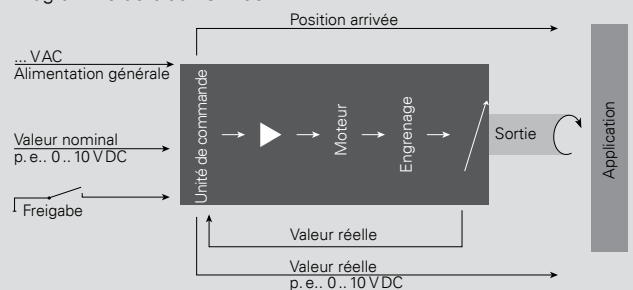


Diagramme de bloc PSE 200

