

Spécifications



< SS3SL / SS3SR >



Communication	Sans	HART	Profibus PA	Fieldbus
Entrée / Tension bus	4-20mA @ 24VDC		9-32VDC	
Courant Min. / Max.	3.6mA / 50mA		-	
Cons. en courant	-	15mA	16mA	
Chute de tension	8.9 VDC (445Ω)		9.4 VDC (470Ω)	
Course	4 ~130mm ⁽¹⁾ / 25 ~ 120°			
Qualité d'air	Air filtré sec, non lubrifié / classe 3 selon ISO 8573-1			
Pression de sortie	0 ~ 100% de la pression d'alimentation			
Débit d'air	80ℓ/min = 4.8Nm ³ /h = 2.8scfm @1.4bar 233ℓ/min = 14Nm ³ /h = 8.2scfm @6.0bar			
Consommation d'air	2ℓ/min = 0.12Nm ³ /h = 0.07scfm @1.4 ~ 6bar			
Caractéristiques	Linéarité : < ±0.3% P.E.		Hystérésis < ±0.2% P.E.	
	Sensibilité : < ±0.2% P.E.		Répétabilité < ±0.2% P.E.	
Caractéristique de sortie	Linéaire, =%, Ouverture rapide, spéciale en 17 points			
Indicateur LCD	Indicateur LCD 4 digit			
Ajust. vitesse de sortie	1 ~ 1000 (vitesse mini. 1, vitesse maxi. 1000)			
Temps de cycle	2ms			
Fermeture automatique	0 ~ 10% du signal de position			
Sens d'action	Direct (DA) / Inverse (RA)			
Température	-20 ~ +80°C ⁽²⁾			
Racc. pneumatique	NPT 1/4 (autre sur demande)			
Racc. électrique	NPT 1/2 (autre sur demande)			
Classe de protection	IP66, antidéflagrant (ATEX / IECEx / KC Ex d IIC T6/T5)			
Matière corps	Inox 316			
Poids	6.5kg			

⁽¹⁾ jusqu'à 200mm sur demande - ⁽²⁾ -40°C sur demande

Codification

SS3S

Mouvement actionneur	Classe de protection	Axe de sortie	Indic. Pression	By-pass	Recopie de position	Comm.	Raccord. Pneu.	Arcade	Index levier linéaire
----------------------	----------------------	---------------	-----------------	---------	---------------------	-------	----------------	--------	-----------------------

Description	Code
Mouv. actionneur :	L : Type linéaire R : Type rotatif
Classe de protection :	F : Antidéflagrant (ATEX IECEx Ex d IIC T6/T5) K : Antidéflagrant (KC Ex d IIC T6/T5)
Axe de sortie : - Linéaire	A : Course (5~30mm) B : Course (5~65mm) C : Course (5~130mm) D : Course (80~200mm)
- Rotatif	F : Levier N : NAMUR
Manomètre :	0 : Sans 1 : 6bar 2 : 10 bar
By-pass :	N : Sans (standard) Y : Inclus (vis auto/manu)

Description	Code
Recopie de position :	N : Sans O : 4-20mA L : 2 x contacts alarmes S : 2 x microswitch (SPDT) M : O+L Q : O+S (rotatif uniquement)
Communication :	N : Sans H : Hart P : Profibus F : Foundation Fieldbus
Raccordement : (pneu. / élec.)	4 : NPT 1/4 NPT 1/2
Arcade de montage :	N : Sans L : IEC/60534-6-1 (SSL) R : IEC/60534-6-2 (SSR)
Index levier : (SS3L uniquement)	0 : Sans 1 : Inclus

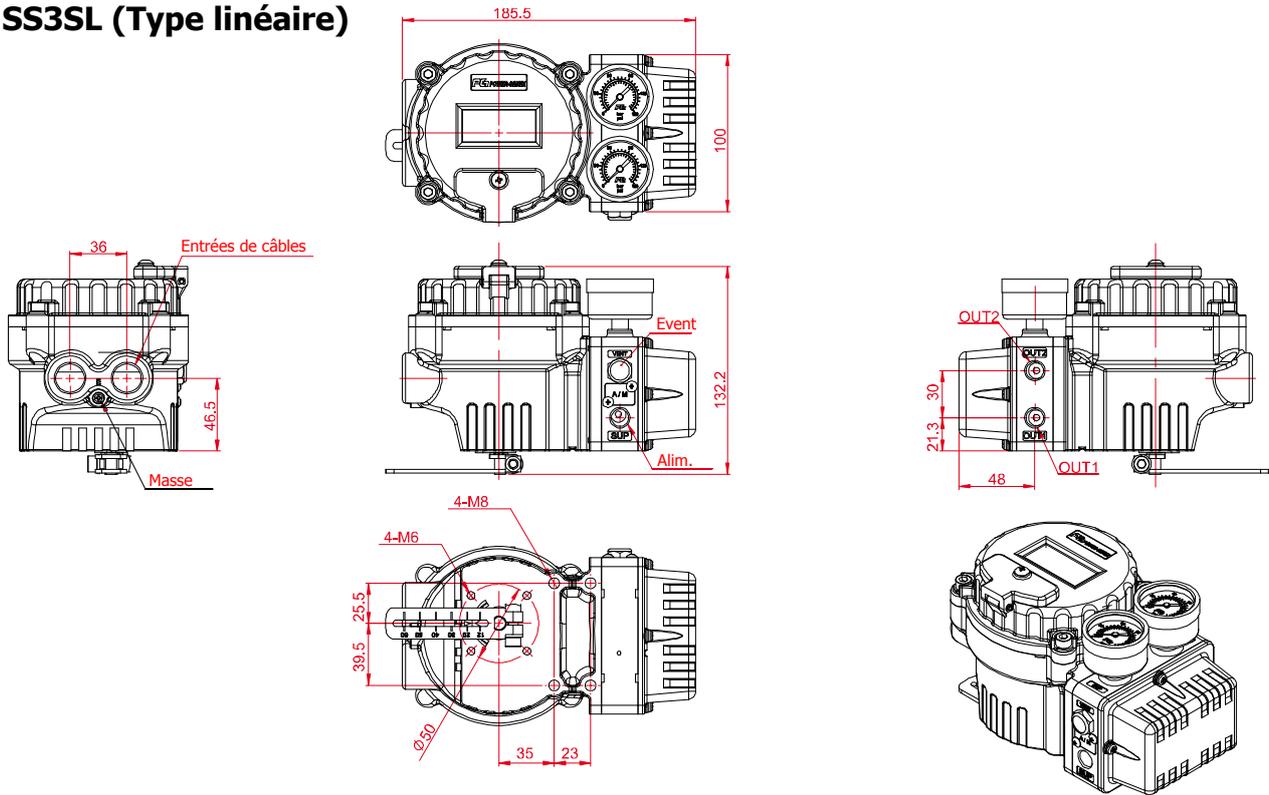
Positionneur intelligent

(Corps inox 316)

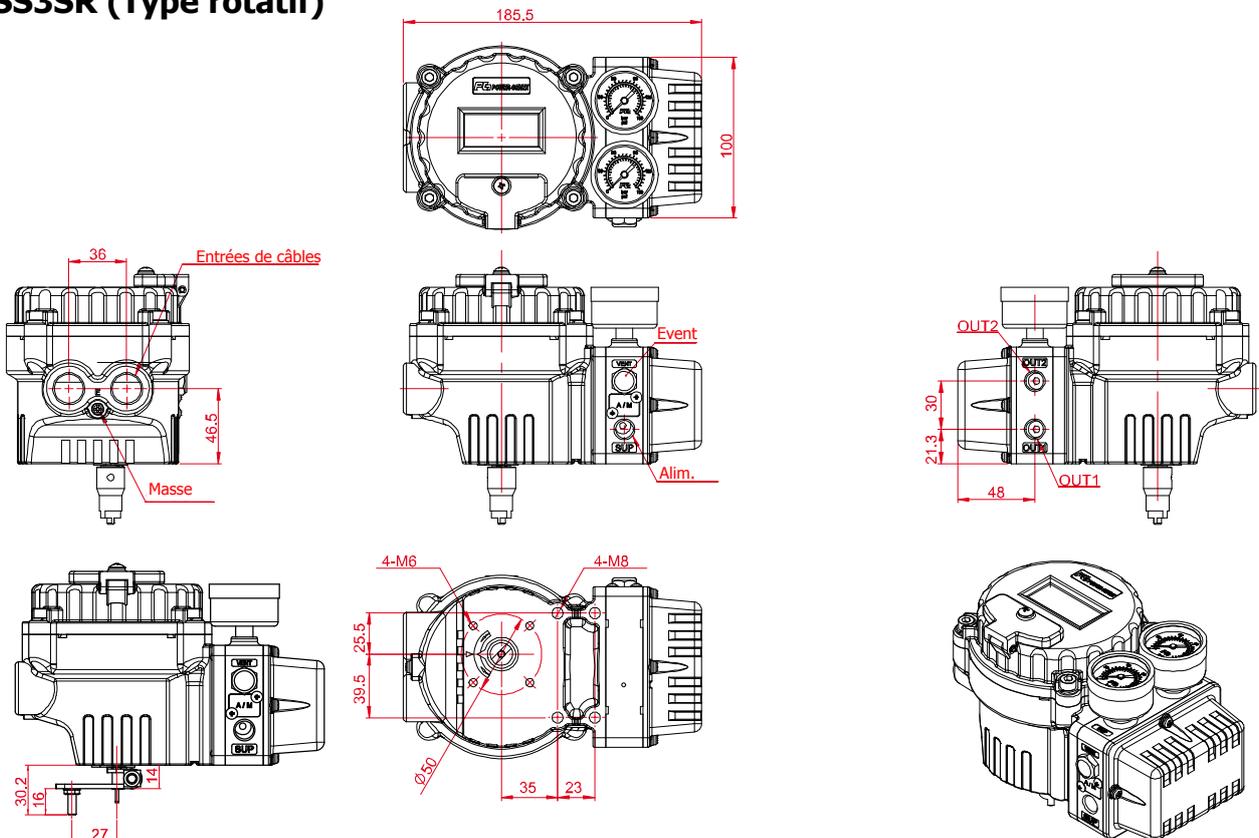
SS3S Linéaire / Rotatif

Dimensions

- SS3SL (Type linéaire)



- SS3SR (Type rotatif)



< Type levier à fourche >