



## UNITÉ DE POSITIONNEMENT SERVO.ONE

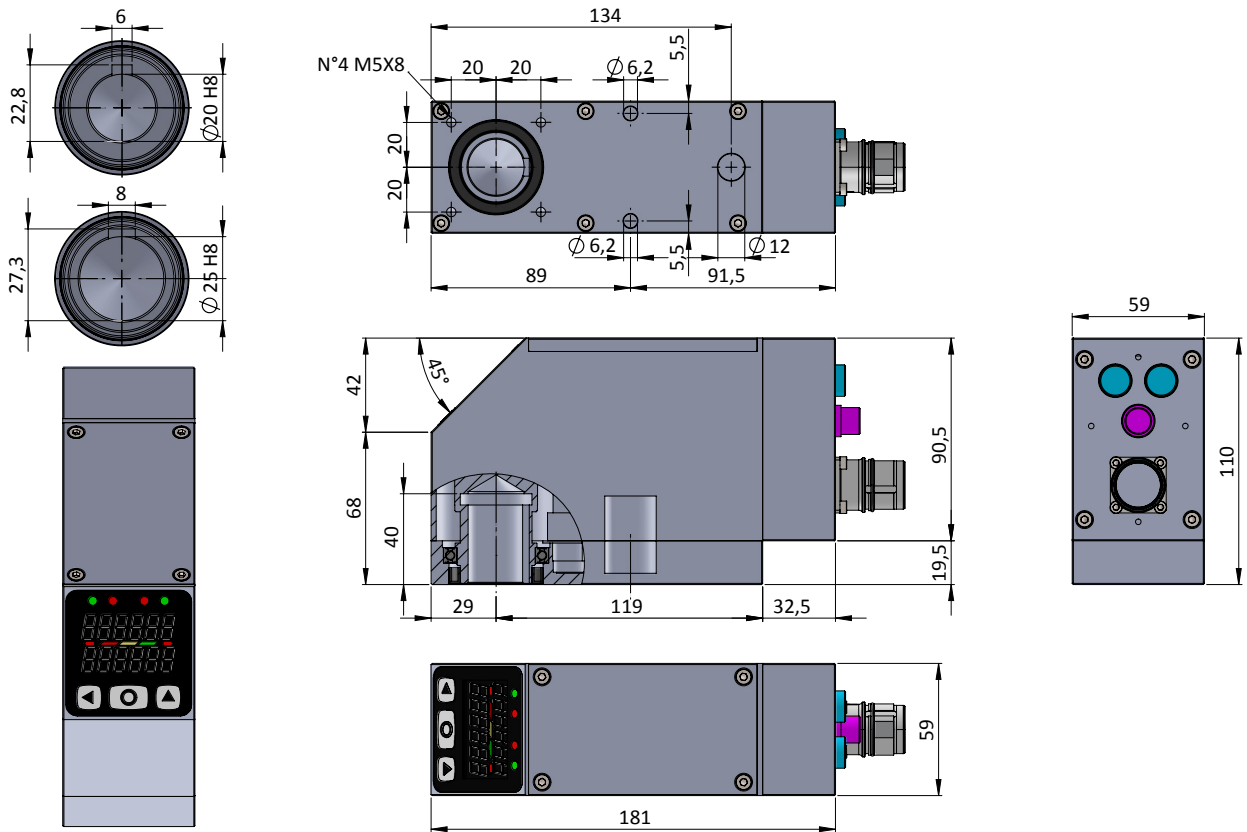
### UNIDAD DE POSICIONAMIENTO SERVO.ONE

- Entraînement et positionnement automatiques des axes dans un seul dispositif compact, avec un **couple jusqu'à 30 Nm**.
- Conception ultra-compacte ; montage direct sur arbre creux **Ø20 CH6** ou **Ø25 CH8** avec rainure de clavette abaissée.
- **Afficheur LED couleur** rétroéclairé pour l'état et le diagnostic.
- Absence de jeu mécanique et contrôle de position précis et répétable.
- Corps en aluminium anodisé usiné dans la masse, arbre creux en **acier inoxydable AISI 303**.
- Maintien de la position de l'axe même en l'absence d'alimentation électrique.
- Interfaces de communication: **Profinet, Ethernet/IP, Powerlink, EtherCAT**.
- Idéal pour les machines et installations, notamment dans l'industrie de l'emballage pour les changements de format, ainsi que pour les technologies d'assemblage et de manutention.

- *Accionamiento y posicionamiento automático de ejes en un único dispositivo compacto, con un **par de hasta 30 Nm**.*
- *Diseño ultracompacto; montaje directo sobre eje hueco **Ø20 CH6** o **Ø25 CH8** con **chavetero rebajado**.*
- ***Pantalla LED en color** retroiluminada para estado y diagnóstico.*
- *Ausencia de holgura mecánica y control de posición preciso y repetible.*
- *Cuerpo de aluminio anodizado mecanizado a partir de bloque macizo, eje hueco en **acero inoxidable AISI 303**.*
- *Mantenimiento de la posición del eje incluso sin alimentación eléctrica.*
- *Interfaces de comunicación: **Profinet, Ethernet/IP, Powerlink, EtherCAT**.*
- *Ideal para máquinas e instalaciones, especialmente en el sector del packaging para cambios de formato, así como en tecnologías de ensamblaje y manipulación.*

Alimentation - Alimentation	24Vdc 20%; courant max. absorbé - corriente máx. absorbida 25 A					
Rapport de réduction - Relación de reducción	R 1/36 (G1)			R 1/115 (G2)		
Vitesse à vide - Velocidad en vacío	380 Rpm			120 Rpm		
Couple - Par	4 Nm	6 Nm	8 Nm	15 Nm	25 Nm	30 Nm
Vitesse - Velocidad	330 Rpm	290 Rpm	250 Rpm	95 Rpm	80 Rpm	70 Rpm
Courant absorbé - Corriente absorbida	12 A	18 A	22 A	12 A	18 A	22 A
Cycle de service - Ciclo de trabajo	50%	20%	10%	50%	20%	10%
Arbre creux de sortie - Eje hueco de salida	Ø20 H7 CH6 / Ø25 H7 CH8 (rainure de clavette abaissée - chavetero rebajado)					
Codeur absolu - Encoder absoluto	codeur magnétique 1000 impulsions/tr (monté sur l'arbre de sortie) encoder magnético 1000 impulsos/vuelta (montado sobre el eje de salida)					
Batterie tampon codeur - Batería de respaldo encoder	3,6V-½ AA, 6-8 ans - años (selon cond. d'utilisation - según cond. de uso.)					
Connecteur alimentation - Conector de alimentación	mâle M23 - macho M23					
Connecteur Ethernet - Conector Ethernet	2x femelles M12x1 - 4 pôles codage D - 2x hembra M12 - 4 polos codificación D					
Indice de protection - Grado de protección	IP54 standard - estándar / IP66 sur demande - bajo pedido					
Temp. de fonctionnement - Temp. de funcionamiento	0-60°C					
Humidité relative - Humedad relativa	10-85%					
RoHS	2011/65/UE					
EMC	2014/30/UE					

#### DIMENSIONS - DIMENSIONES



#### EXEMPLE DE COMMANDE - EJEMPLO DE PEDIDO



VERSION - VERSIÓN

**SERVO.ONE**

DIAMÈTRE DE L'ARBRE CREUX - DIÁMETRO DEL EJE HUECO

**F = Ø20**

**F = Ø25**

RAPPORT DE RÉDUCTION - RELACIÓN DE REDUCCIÓN

**G1 (1/36)**

**G2 (1/115)**

BUS DE TERRAIN - BUS DE CAMPO

**PROFINET - ETHERNETIP - ETHERCAT - POWERLINK**

INDICE DE PROTECTION - GRADO DE PROTECCIÓN (optionnel - opcional)

**IP66**