



**IP69K**

## **IT SERVOMOTORE BRUSHLESS**

Servomotore brushless in acciaio inox serie AMSS conforme ai requisiti delle linee guida in materia di igiene EHEDG.

Motore brushless sinusoidale a 4 poli, in forma chiusa in acciaio inox con superficie liscia. Rotore con magneti NdFeB. Protettore termico di sicurezza. Avvolgimento classe H. Protezione IP69K secondo norme CEI EN 60529. Retroazione con resolver 2 poli. Cuscinetti a gioco ridotto con grasso speciale per alte temperature.

## **EN BRUSHLESS SERVOMOTOR**

Stainless steel brushless servomotor, AMSS series compliant with EHEDG guidelines on hygiene.

4-pole sinusoidal brushless motor, closed form in stainless steel with smooth finish. Rotor with NdFeB magnets. Thermal cutoff. Class H insulation winding. IP69K protection in compliance with IEC/EN 60529 standards. 2-Pole resolver feedback. Roller bearings with reduced backlash and special grease for high temperatures.

## **DE BÜRSTENLOSER SERVOMOTOR**

Bürstenloser Servomotor aus Edelstahl der Reihe AMSS gemäß den Anforderungen der Hygiene-Richtlinien der EHEDG.

4-poliger bürstenloser Sinusmotor in geschlossener Ausführung aus Edelstahl mit glatter Oberfläche. Rotor mit NdFeB-Magneten. Thermoschutzschalter. Wicklung der Klasse H. Schutzart IP69K gemäß CEI EN 60529. Regelkreis mit 2-poligem Resolver. Lager mit reduziertem Spiel und mit Spezialfett für hohe Temperaturen.

## **FR SERVOMOTEUR BRUSHLESS**

Servomoteur brushless en acier inox série AMSS conforme aux exigences des lignes directrices en matière d'hygiène EHEDG.

Moteur brushless sinusoidal à 4 pôles, à forme fermée, en acier inox avec surface lisse. Rotor avec aimants NdFeB. Protection thermique de sécurité. Enroulement classe H. Protection IP69K selon les normes CEI EN 60529. Rétroaction avec résolveur 2 pôles. Roulements à jeu réduit avec graisse spéciale pour hautes températures.

## **ES SERVOMOTOR BRUSHLESS**

Servomotor brushless de acero inoxidable serie AMSS conforme a los requisitos de las líneas directrices en materia de higiene EHEDG.

Motor brushless sinusoidal de 4 polos, en forma cerrada de acero inoxidable con superficie lisa. Rotor con imanes NdFeB. Protector térmico de seguridad. Bobinado de clase H. Protección IP69K según normas CEI EN 60529. Realimentación con resolver 2 polos. Cojinetes de juego reducido con grasa especial para altas temperaturas.

# AMSS

<b>Tipo</b> Type Typ Type Tipo	<b>Potenza resa</b> Delivered power Abgegebene Leistung Puissance développée Potencia entregada	<b>Giri nominali</b> Nominal speed Nenndrehzahl Tours nominaux Revoluciones nominales	<b>Coppia spunto</b> Starting torque Anlaufdrehmoment Couple de démarrage Par al arranque	<b>Coppia nominale</b> Rated torque Nenndrehmoment Couple nominal Par nominal	<b>Tensione</b> Voltage Spannung Voltage Tensión	<b>Corrente</b> Current Strom Courant Intensidad
	W	rpm	Nm	Nm	Vac - 50 Hz	A
AMSS 55/50	94	3000	1,5	0,3	230	0,67
AMSS 80/50	180	3000	3,6	0,58	230	1,48
AMSS 80/100	345	3000	6,9	1,1	230	2,63
AMSS 104/M	740	3000	7,1	2,35	230	3,18