

DF2 Plus System

Sistema de Medición de Par Compacto



El DF2 Plus System destaca en la gama ATESTEO por su diseño excepcionalmente compacto y ligero, desarrollado específicamente para aplicaciones donde el espacio de montaje es muy limitado. A pesar de sus dimensiones reducidas, este sensor mantiene los mismos estándares de robustez industrial que sus hermanos mayores.

Su avanzada tecnología de transmisión de señal "Dual-Frequency" (DF) garantiza una inmunidad superior frente a interferencias electromagnéticas, lo que lo convierte en la solución perfecta para operar cerca de inversores de potencia y motores eléctricos de alta frecuencia.

La combinación de alta precisión, ancho de banda dinámico y resistencia a entornos hostiles hace del DF2 Plus una herramienta indispensable para el desarrollo de componentes auxiliares, bombas, ventiladores y sistemas de dirección asistida eléctrica.

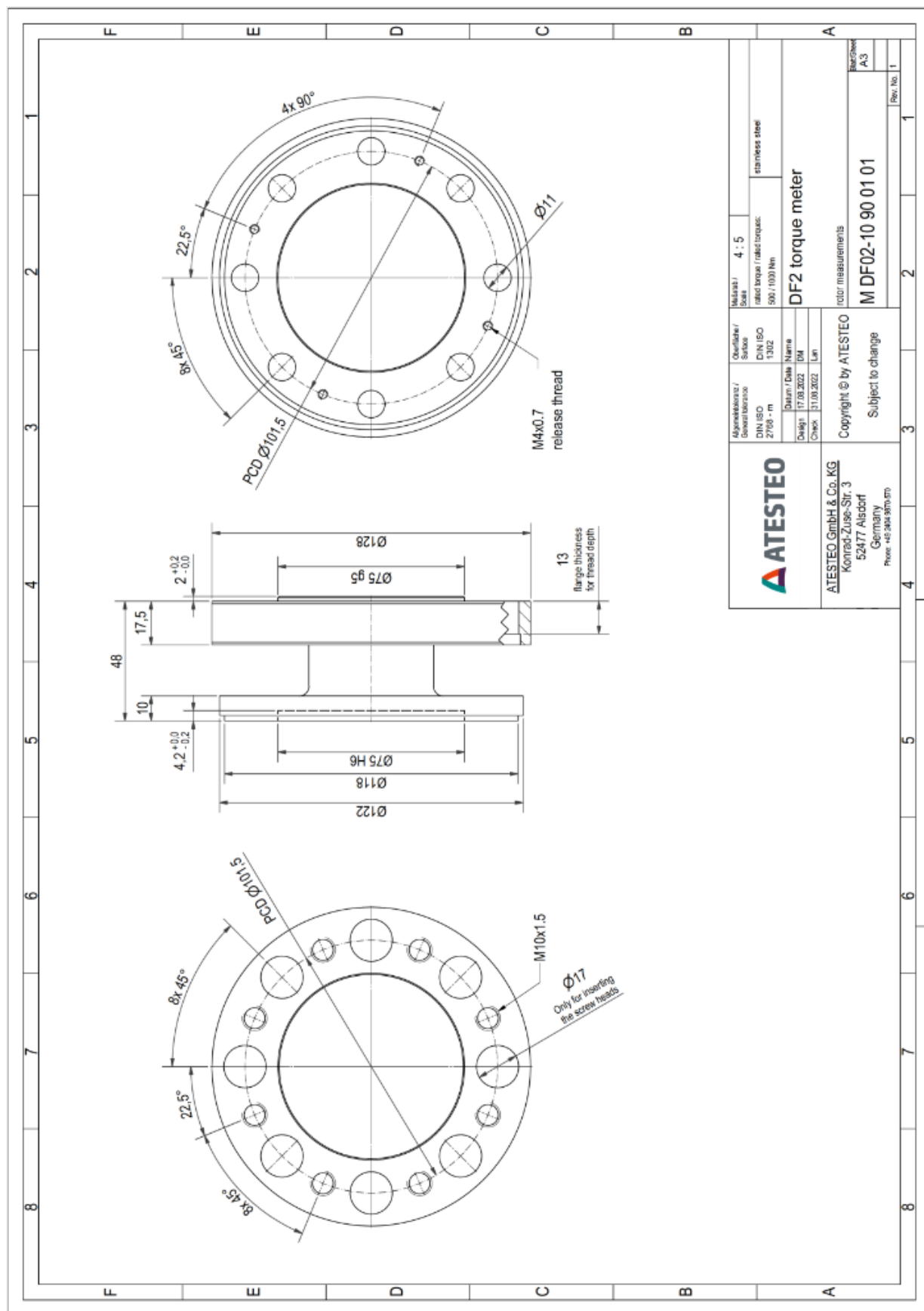


Especificaciones Técnicas

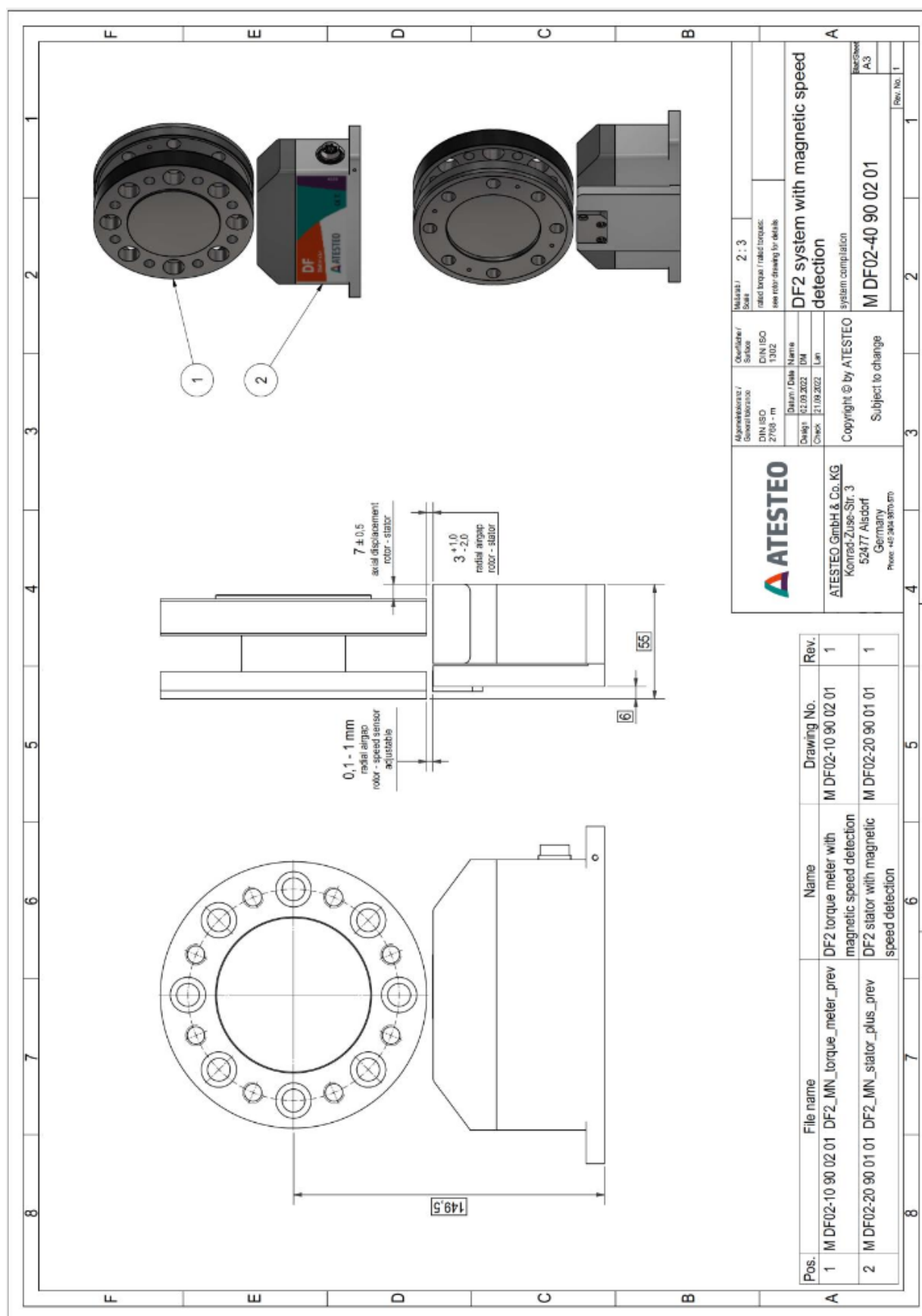
Rango Nominal	50 N·m ... 500 N·m (Diseño Compacto)
Precisión	Clase 0.1
Velocidad Máxima	Hasta 30.000 rpm
Tecnología	DF (Dual Frequency) Inductiva
Tipos de Salida	Analógica +/- 10V, Frecuencia
Alimentación	12 ... 28 V DC
Sobrecarga Máxima	200% del rango nominal
Temperatura Operativa	-20°C ... +85°C
Conector	Militar 6-polos o Cable Integrado

Planos y Dimensiones

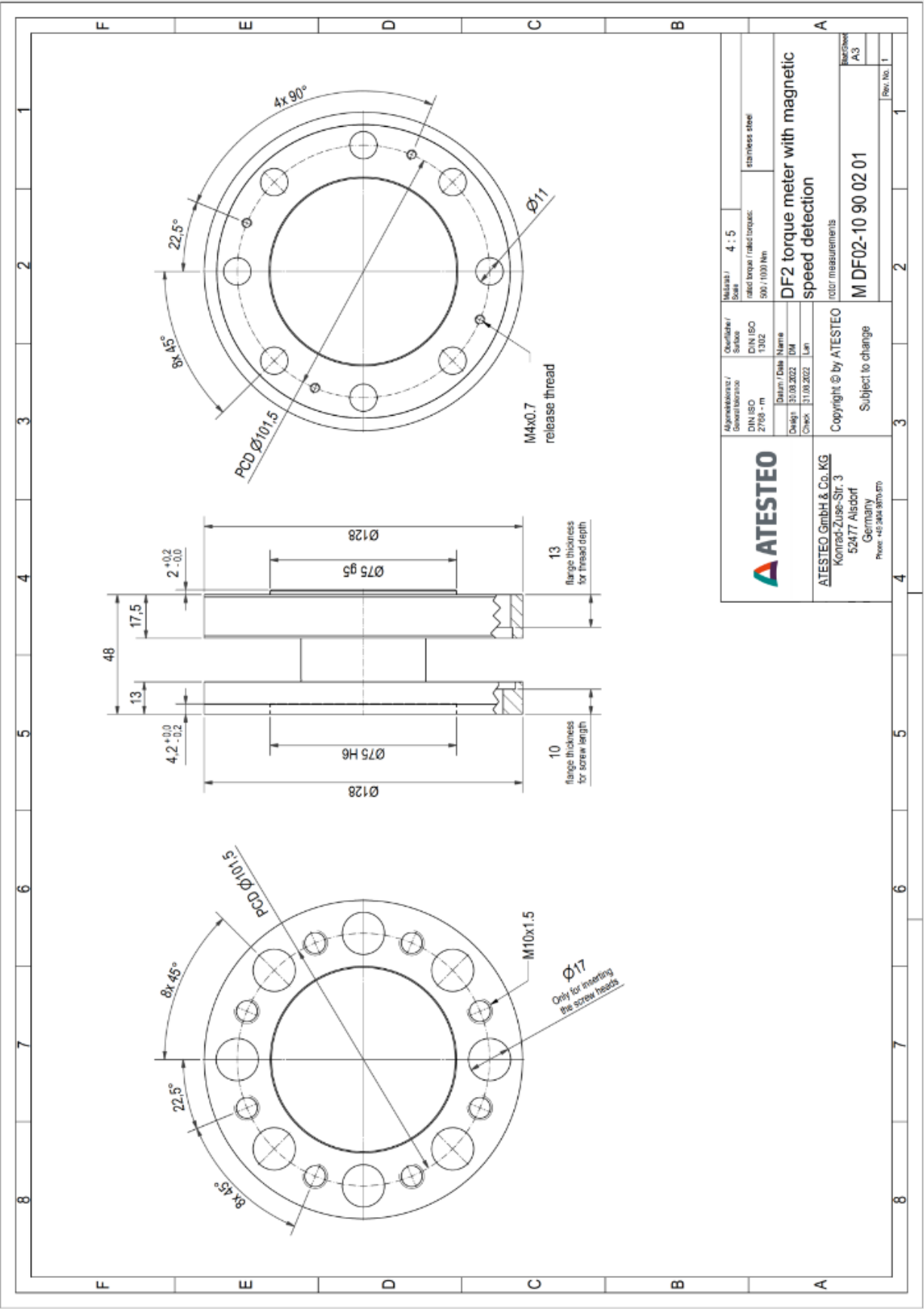
DF2 Plus - Estator y Dimensiones Generales



DF2 Plus - Rotor y Detalles de Eje



DF2 Plus - Montaje y Bridas



DF2 Plus - Conexiones

