

DF4 Plus System

Transductor de Alto Par (Heavy Duty)



El DF4 Plus System está concebido específicamente para aplicaciones de servicio pesado ("Heavy Duty"), donde la robustez extrema es crucial.

Su estructura mecánica reforzada permite medir pares nominales muy elevados con total seguridad, manteniendo una excelente linealidad y resolución.

Es el sistema ideal para bancos de prueba de grandes turbinas eólicas, maquinaria agrícola, vehículos pesados y sistemas de propulsión naval. Su diseño sobredimensionado ofrece una capacidad de sobrecarga excepcional, protegiendo el sensor y el banco de ensayos ante picos de par inesperados.

A pesar de su gran tamaño, el DF4 Plus mantiene las mismas características de facilidad uso y conectividad que el resto de la gama, integrándose perfectamente con los sistemas de adquisición de datos modernos a través de sus salidas digitales y analógicas.

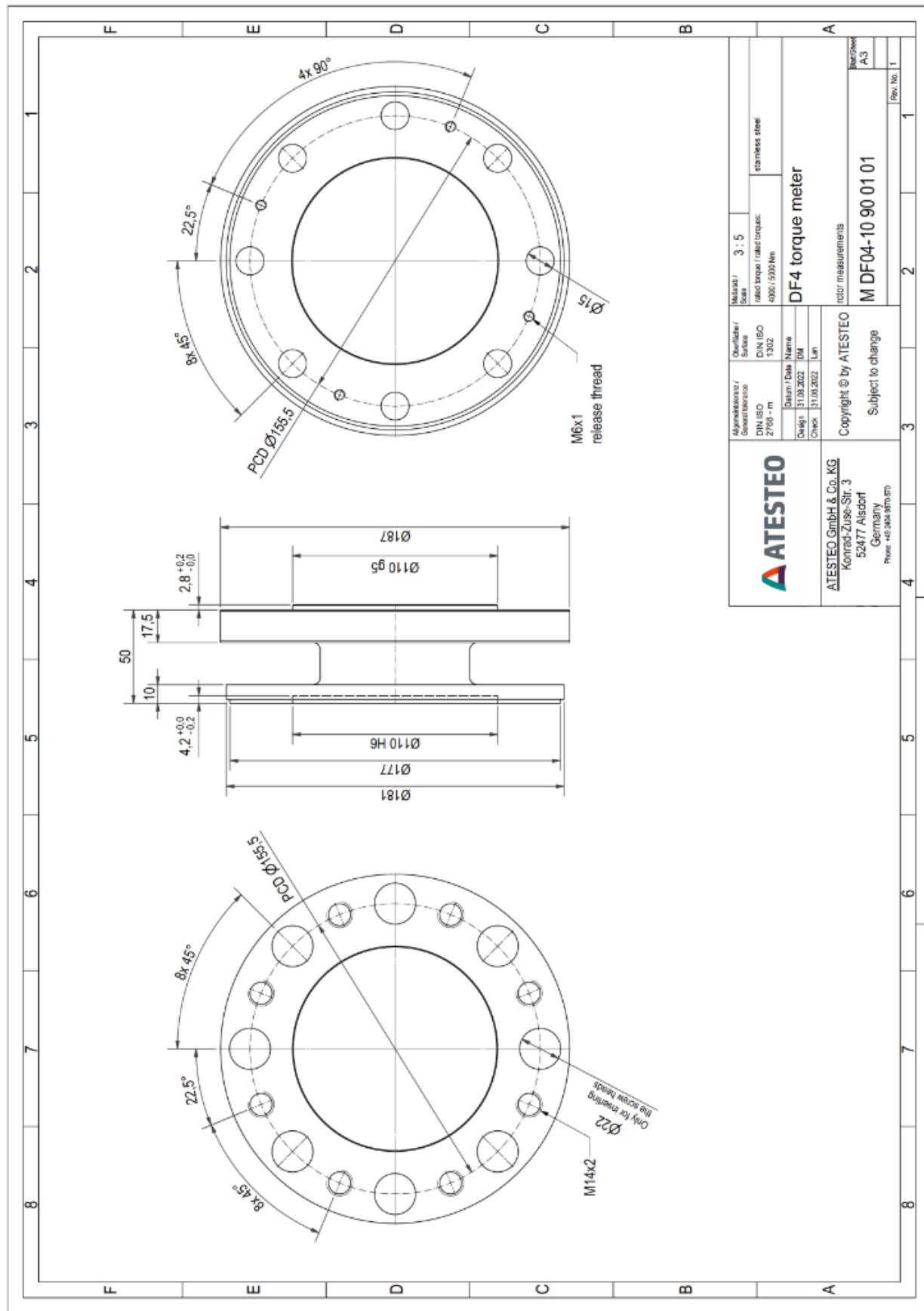


Especificaciones Técnicas

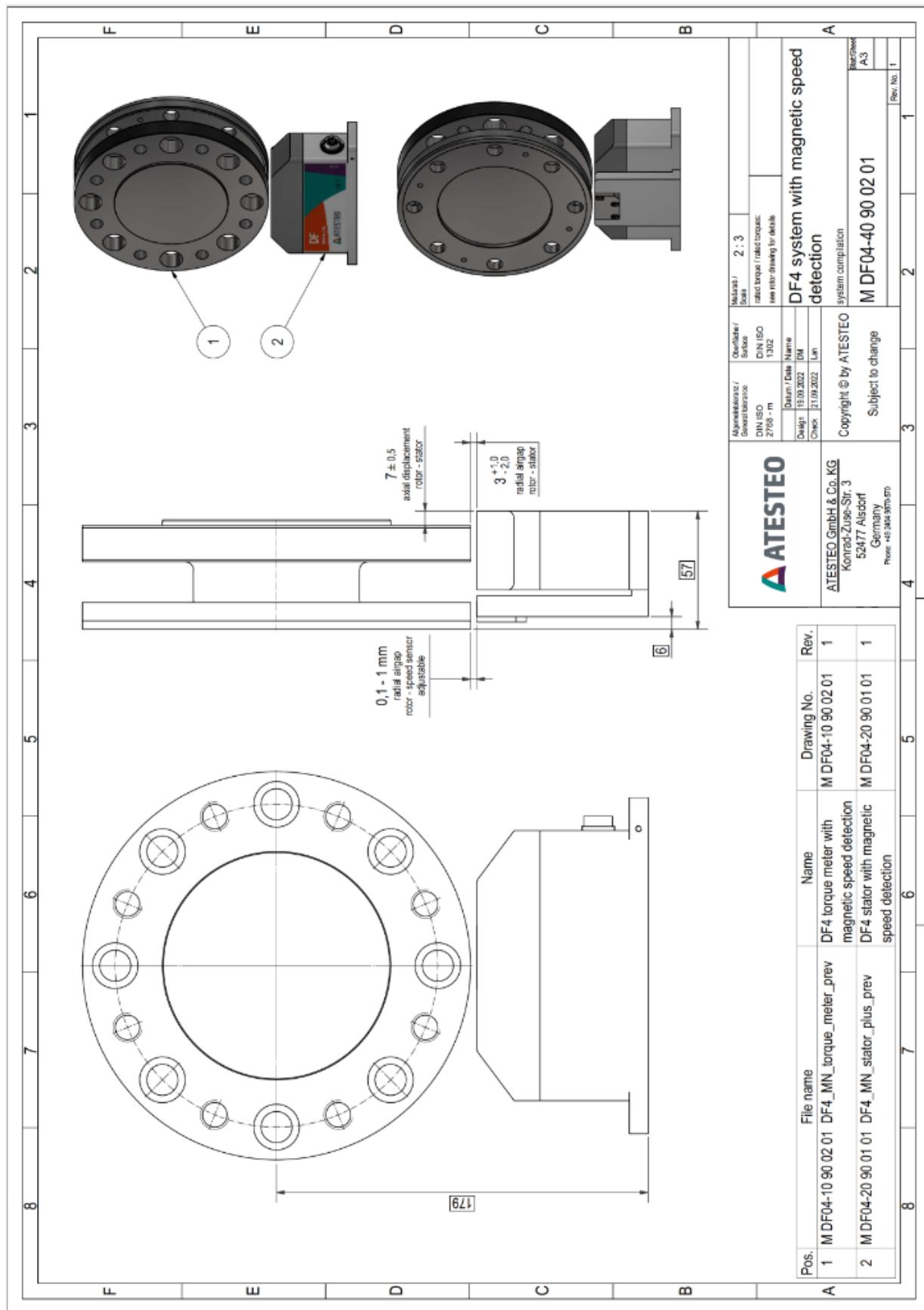
Rango Nominal	10 kN·m ... 100 kN·m
Sobrecarga Admisible	200% del Nominal (Estatica)
Velocidad Máxima	Hasta 8.000 rpm
Salida	Digital / Analógica (Configurable)
Construcción	Acero de alta resistencia reforzado
Error Linealidad	< 0.1%
Protección	IP54 / IP65
Shunt Calibration	Integrado 100%

Planos y Dimensiones

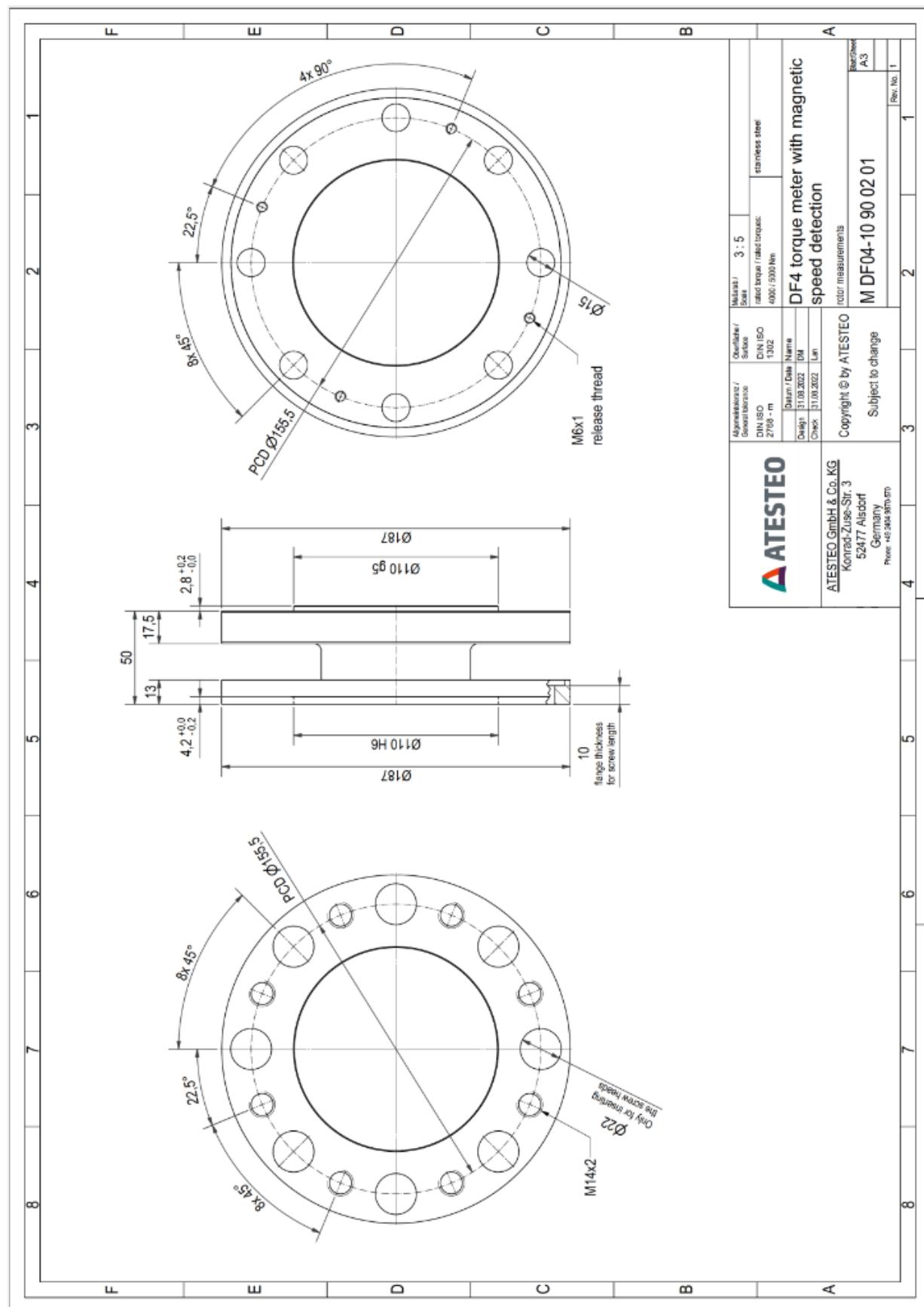
DF4 Plus - Estator Heavy Duty



DF4 Plus - Rotor y Anclajes



DF4 Plus - Vista de Instalación



DF4 Plus - Diagrama de Cableado

