

MTS12-XCMG - MÓDULO DE CONTROLE E TELEMETRIA



- Desenvolvido especialmente para operação em ambientes severos, como os encontrados no interior de shields para pipe jacking.
- Gabinete em aço inox totalmente encapsulado com resina epóxi, proporcionando elevada resistência à vibração, umidade e infiltração de água.
- Comunicação com a mesa de controle através de um único cabo blindado de 9 vias, utilizando cabos e conectores de fabricação nacional de baixo custo e fácil reposição.
- Entradas para até 3 câmeras TPC-720.
- Entradas para até 4 sensores de posição de cilindros hidráulicos.
- Entradas para até 2 sensores analógicos 4–20 mA (opcional).
- Entradas para até 6 sensores indutivos PNP (bypass aberto, bypass fechado, entre outros).
- Entrada dedicada para sensor PNP de medição de RPM (sujeito à viabilidade técnica do ponto de sensoramento).
- Todas as entradas de sensores utilizam conectores M12 blindados com grau de proteção IP68.
- Saídas para até 13 solenóides hidráulicas através de conectores DEUTSCH com proteção IP68.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Alimentação	: 20 ~ 28 Vdc
Consumo aproximado em repouso	: 200mA (picos de 5A)
Dimensões	: 235 x 130 x 55 mm