



Disponível sob consulta para todos os torques e rotações dos atuais servomotores SWA.

## Conectividade

### Servomotores com Nova Tecnologia de Realimentação de Posição por *Encoder DSL®*

- Resolução por volta eixo 20 bits ou 1.048.576 pulsos
- Absoluto em 4.096 voltas
- Certificado SIL 2 (IEC 61508)

### O que é HIPERFACE DSL®?

HIPERFACE DSL® é puramente um protocolo digital. A robustez do protocolo permite a conexão com um único cabo no sistema de realimentação e potência do servomotor.

A interface está em conformidade com o RS485 padrão, com uma taxa de transferência de 9,375 MBaud. A transferência de dados é realizada em sincronia com o ciclo de tratamento, que pode ser tão baixo quanto 11,95 ms.

O comprimento do cabo entre o servoconversor e o sistema de *feedback* do motor pode ser de até 100 m.

## Codificação

