

AS-INTERFACE
TECNOLOGIA ASi-3



TECNOLOGIA ASi-3



- ASi-3 é a tecnologia básica do AS-Interface.
- Ela é baseada em transmissão de dados por modulação de pulso.
 - Fácil comunicação
 - Transmissão de dados confiável
 - Tecnologia comprovada

TECNOLOGIA KEY DATA ASi-3



- Número máximo de usuários/dispositivos: 62
- Extensão até 500 m (com componentes adicionais)
- Número máximo de I/O: 496 entradas e 496 saídas
- Tempo de resposta: tipicamente 5 ms

TECNOLOGIA DE SEGURANÇA AS-INTERFACE

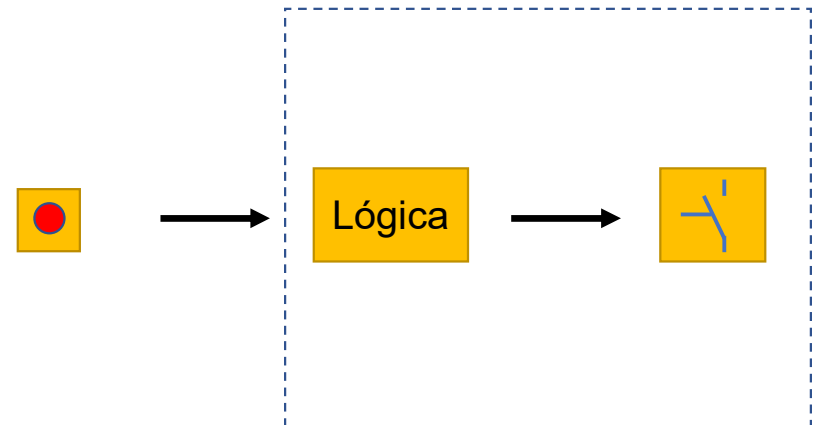


- Até 31 usuários/dispositivos seguros
- Segurança funcional
 - EN ISO 13849-1
categoria 4 e nível de desempenho PLe
 - IEC 61508
SIL 3 (Safety Integrity Level)
- Tempo de resposta: 35 ms

COMPONENTES NECESSÁRIOS



- Monitor de segurança: lógico e monitoração
- Entradas seguras
 - Parada de emergência
 - Cortina de Luz
 - Travamento de porta
 - Interruptor de posição
 - ...



- Saída segura: estado seguro

REDE

- AS-Interface: construção simples

