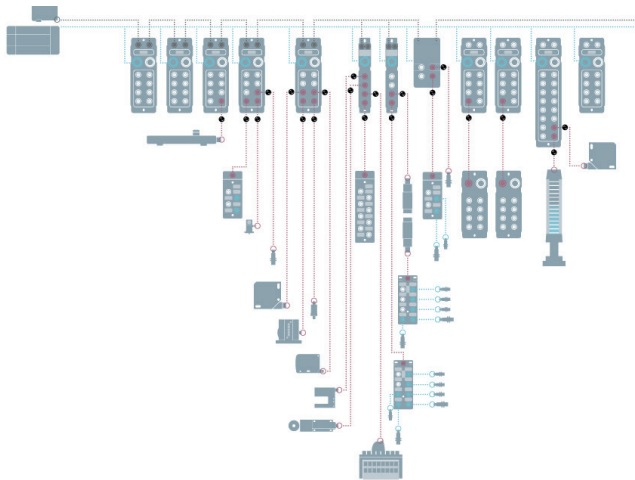


IO-Link - Conexão e interligação

COMO O IO-LINK POSSIBILITA A CONEXÃO E A INTERLIGAÇÃO INTELIGENTE EM UMA MÁQUINA

O IO-Link permite uma comunicação bidirecional do nível de comando até o dispositivo de campo (sensor, atuador). Um mestre IO-Link pode ser usado para conectar um gama variada de dispositivos IO-Link. Diversos mestres IO-Link podem ser interligados através das redes industriais mais comuns.



Interligação de PLC e mestres IO-Link (diversos barramentos de campo) e conexão a dispositivos de campo IO-Link em uma máquina



Conexão de um mestre IO-Link com hubs configuráveis IO-Link e sensores de pressão IO-Link

A transmissão de sinais dentro de uma máquina (entre sistema de sensores/de atuadores e PLC) ou também no conjunto do sistema (entre os PLCs) ocorre por meio de redes industriais. Estes permitem, entre outras coisas, uma comunicação por longas distâncias. Na indústria, um grande número de diferentes redes industriais se estabeleceu ao longo do tempo. Como o IO-Link é independente do barramento de campo, o nível do dispositivo com o IO-Link permanece inalterado - independentemente de qual barramento de campo você estiver usando.



Mestre IO-Link em metal para aplicação descentralizada



Cabo de barramento de campo para interligação do mestre IO-Link com o PLC ou outros dispositivos de barramento de campo



Sensor de cor inteligente compatível com IO-Link



Cabo de sensor de três condutores para conexão dos sensores IO-Link

O mestre IO-Link está disponível para todos os redes industriais comuns. Ele possui uma entrada e uma saída para alimentação e para barramento de campo. Além disso, dependendo da área de aplicação, estão disponíveis portas em quantidades variadas.

Os cabos de rede para todos os protocolos comuns permitem a interligação do mestre IO-Link com o PLC e com outros dispositivos de barramento de campo.

Você pode programar, parametrizar e diagnosticar o sensor de cor inteligente via IO-Link.

O cabo do sensor de três condutores facilita a conexão e a substituição de dispositivos IO-Link.