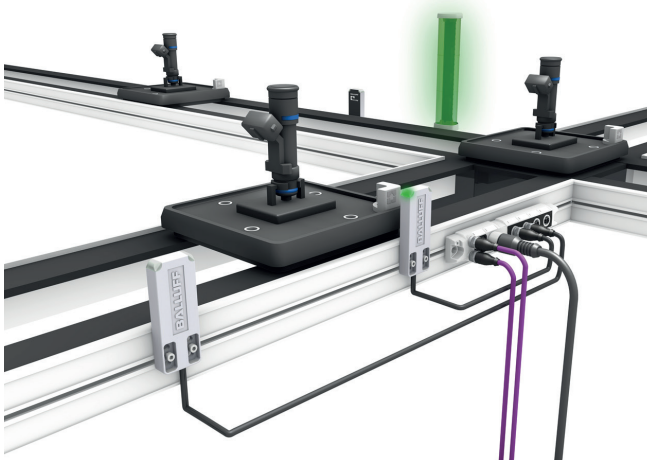


## IO-Link - Identificação

# COMO O IO-LINK POSSIBILITA SOLUÇÕES ENXUTAS DE IDENTIFICAÇÃO

Sua tarefa de rastreabilidade é de tempo crítico, possui poucos dados e requer uma topologia enxuta? Com uma solução IO-Link, você não precisa de um processador separado no campo. A conexão da cabeça de leitura/escrita é feita na interface IO-Link neutra padronizada com um cabo do sensor de 3 condutores simples e não blindado. A maneira mais fácil de instalação é via plug-and-play, a para que não sejam necessárias configurações complexas.



Leitura da tag por meio de uma cabeça de leitura/escrita RFID com controlador integrado e comunicação IO-Link para o mestre IO-Link



Leitura da tag via cabeça de leitura/escrita RFID com unidade controladora separada em caso de espaços limitados

Uma cabeça de leitura/escrita RFID lê os dois lados legíveis da tag básicas. Ambos os produtos são especialmente projetados para a montagem em sistemas padronizados de suporte de peças e sistemas de perfis padronizados. Para isso, conecte a cabeça de leitura/escrita RFID à unidade mestre IO-Link, que por sua vez pode ser usada para conectar até quatro dispositivos IO-Link. Os dados do comando de nível superior são disponibilizados através de outros protocolos de rede.

Se o espaço for limitado, uma pequena cabeça de leitura/escrita com unidade controladora separada é ideal.



Tag para suportes de peças para instalações em aplicações de montagem e manuseio, com até 2 KB de memória de dados



Cabeça de leitura/escrita e iluminação inteligente com interface IO-Link



Mestre IO-Link de 4 portas com comunicação

Na identificação automatizada baseada em IO-Link, você só precisa de três componentes:

- Tags que transportam os dados do objeto através do sistema. Estão disponíveis em diferentes modelos
- Cabeças de leitura/escrita compatíveis com IO-Link, incluindo controladores que formam a interface para a tag, que asseguram a preparação dos dados e que fornecem as informações através da interface IO-Link
- Unidade mestre IO-Link, que fornece quatro portas mestre IO-Link e se comunica com o comando via barramento de campo