



Parafusar é coisa do passado, hoje em dia basta encaixar

Distribuidor passivo com tecnologia
ecolink Fast Connect

- Conexão segura através de simples encaixe
- Montagem sem ferramentas muito rápida e sem erros
- Alta proteção contra impactos e vibrações
- Grau de proteção IP69, ideal para áreas úmidas e indústria de alimentos



IP69

FAST
CONNECT

ifm – close to you!

| Cabo de conexão | 8x Portas de 1 sinal | 8x Portas de 1 sinal + LED | 8x Portas de 2 sinais | 8x Portas de 2 sinais + LED |
|-----------------|-------------------------|-------------------------------|--------------------------|--------------------------------|
| 5 m | EBF018 | EBF022 | EBF026 | EBF030 |
| 10 m | EBF019 | EBF023 | EBF027 | EBF031 |
| 15 m | EBF020 | EBF024 | EBF028 | EBF032 |
| 20 m | - | - | EBF029 | EBF033 |
| 25 m | EBF021 | EBF025 | - | - |

Modo de funcionamento

Os distribuidores centrais passivos com conexão M12 atuam na tecnologia de automação industrial como interfaces robustas e descentralizadas para conectar vários sensores e atuadores a um controlador central. Esses distribuidores não possuem uma eletrônica própria, mas sim transmitem sinais e alimentação de tensão de forma puramente mecânica e elétrica. Graças ao seu formato compacto e seus conectores M12 padronizados, permitem uma instalação rápida e sem erros diretamente na máquina ou na instalação.

Novidade: tecnologia ecolink Fast Connect

A nova tecnologia ecolink Fast Connect permite uma montagem especialmente fácil e rápida: em vez de perder tempo apertando a porca, basta pressionar brevemente o conector no módulo. Imediatamente é criada uma conexão segura, vedada e resistente a vibrações, sem qualquer trabalho adicional de montagem. Isso economiza tempo valioso, aumenta a segurança do processo e, naturalmente, é compatível com todas as conexões M12 em conformidade com a norma IEC 61076-2-101. A conexão é solta girando a porca.

Áreas de aplicação

As áreas de aplicação típicas na indústria de alimentos e bebidas são linhas de produção e envase, sistemas de transporte e máquinas destinadas a processar e embalar. Graças ao alto grau de proteção IP69, os dispositivos são resistentes à limpeza com água quente e de alta pressão, bem como a produtos de limpeza e desinfetantes agressivos. O invólucro feito com material adequado para o uso na indústria de alimentos permite a utilização direta em áreas sensíveis à higiene.

| Dados técnicos | |
|----------------------------------|-----------------------|
| Tensão de operação | |
| Com LED | < 30 V DC |
| Sem LED | < 50 V AC / < 60 V DC |
| Capacidade de corrente por porta | [A] |
| | 4 |
| Material | |
| Invólucro | Poliamida |
| Conector fêmea | Aço-inox |
| Vedaçāo | EPDM |
| Cabo | MPPE |
| Temperatura ambiente | [°C] |
| | -25...80 |
| Grau de proteção | |
| | IP69 |

BEST FRIENDS



Cabo de ligação EVF
Para áreas úmidas e aplicações higiênicas



Tampa em aço inoxidável
Tampa para as portas não utilizadas



Distribuidor em Y
Para dois sensores em uma conexão M12



Para obter mais informações técnicas, acesse:
ifm.com/fs/EBF018