Maximale Flexibilität: Die neuen IO-Link-Multiport-Module.

IO-Link

ifm.com/de/multiport

Weitreichend konfigurierbar: Verschiedene Eingangs- und Ausgangsfunktionen mit nur einem Modul.

Flexibel:
8 unabhängig voneinander parametrierbare E/A-Ports.

Sicher getrennt:
Galvanische Trennung von Hilfsspannung und IO-Link.

Einfach parametrierbar:
Der Anwender kann die Anschlusskonfiguration über einen Parameter oder über die Prozessdaten einstellen.

Clever im Detail:
Digitale Eingangsfilter, leistungsstarke Ausgänge (je 2 A).

Fit für die Zukunft:
Parametrierung und Diagnose per IO-Link.

Module für den Einsatz an Werkzeugmaschinen.

Konfigurierbare Eingangssignale	Konfigurierbare Ausgangssignale	Externe Spannungsversorgung	Us und UA galvanisch getrennt	Schaltbarer Strom / Modul [A]
Multiport-Module 8 x MP / DX				
DI, 0...10 V, 4...20 mA	DO	L-codiert	•	16
Konfigurierbare Module 8 x DX / DX				
DI	DO	A-codiert	•	2 x 1,8
DI	DO	–	–	1

Module für den Einsatz im Hygiene- und Nassbereich.

Multiport-Module 8 x MP / DX				
DI, 0...10 V, 4...20 mA	DO	A-codiert	•	2 x 1,8
Konfigurierbare Module 8 x DX / DX				
DI	DO	A-codiert	•	2 x 1,8
DI	DO	–	–	1

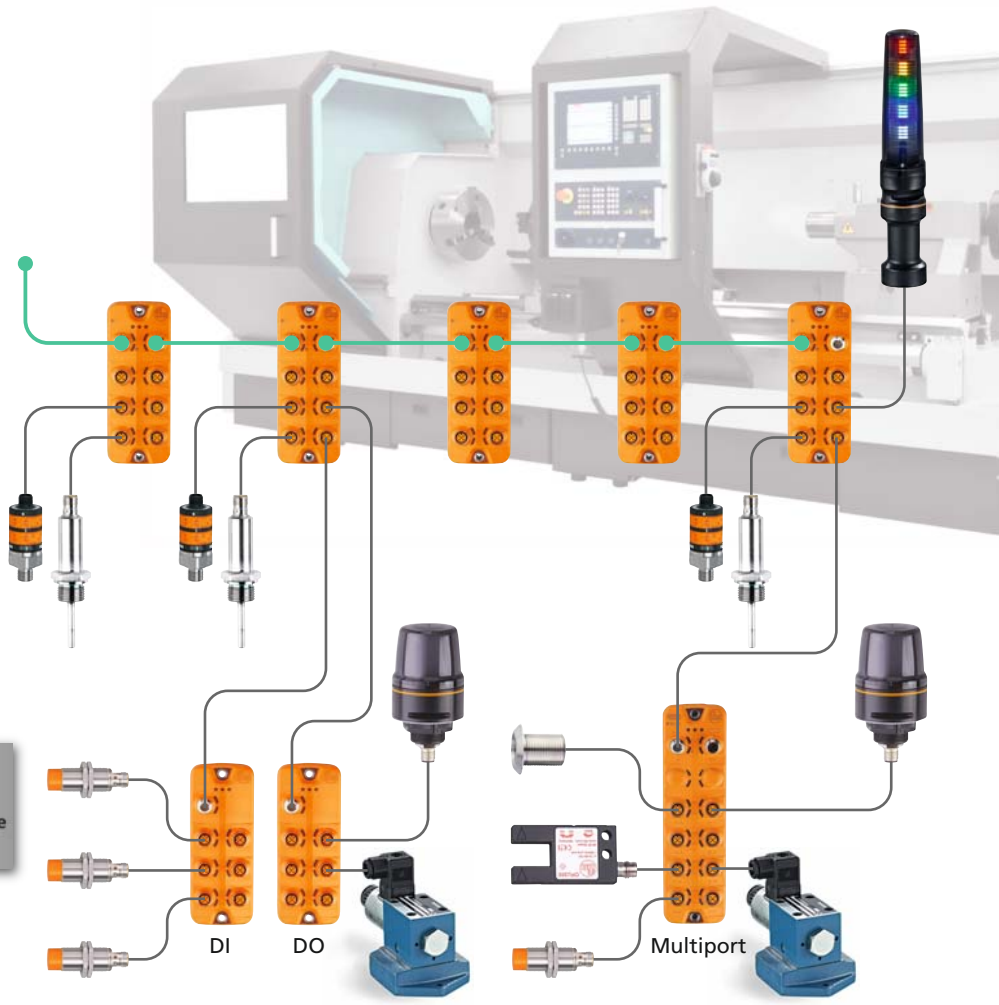
Für industrielle Anwendungen

Für den Hygiene- und Nassbereich

Beliebige Kombinationsmöglichkeiten in nur einem Modul

Über diese IO-Link-Module lassen sich herkömmliche digitale und analoge Sensoren und digitale Aktoren an IO-Link anbinden.

Dazu verfügt das Modul über 8 flexible Ports, die sich unabhängig voneinander konfigurieren lassen: als digitale Ein- und Ausgänge, als Analogeingang (4...20 mA oder 0-10 V). Diese freie Kombination von analogen und digitalen Ports in nur einem Modul ist bislang einzigartig und spart Kosten. Denn in der Steuerung wird dafür lediglich ein IO-Link-Port benötigt.



IO-Link

Kurzschlussschutz

LED Diagnose

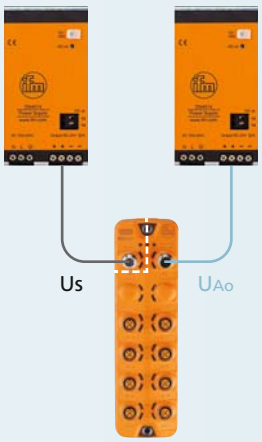
IP 65 IP 67

IP 69 K

IO-Link Device ID	Bestell-Nr.
1315/0005234 cyc 1316/0005244 acyc	**AL2605**
1314/0005224	**AL2325**
1314/0005224	**AL2321**
1315/0005234 cyc 1316/0005244 acyc	**AL2205**
1314/000522	**AL2225**
1314/000522	**AL2221**

Starke Ausgänge für Aktoren.

Die leistungsstarken Schaltausgänge in den Performance-Line-Varianten können Ströme bis 2 A schalten (16 A pro Modul). Dabei bietet die galvanische Trennung von Versorgungsspannung und IO-Link-Kommunikation maximalen Schutz.



Galvanische Trennung.

Die galvanische Trennung zwischen Versorgungsspannung und IO-Link-Schnittstelle sorgt für zuverlässige Datenkommunikation.

Mehr erfahren über das komplette Programm der ifm-IO-Link-Module unter ifm.com/de/io-link-module

Go ifmonline!

Informieren, auswählen, bestellen im ifm-Webshop

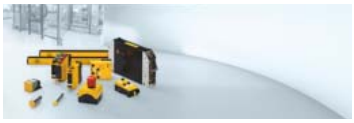
ifm.com

ifm – close to you!

Positionssensoren

Sensoren für Motion Control

Industrielle Bildverarbeitung



Sicherheitstechnik

Prozesssensoren

Industrielle Kommunikation

IO-Link

Identifikationssysteme

Systeme zur Zustandsüberwachung von Maschinen

Systeme für mobile Arbeitsmaschinen

Verbindungstechnik

Software

Netzteile

Zubehör

Ihr ifm-Service-Center
0800 16 16 16 4

Kompetent. Direkt. Kostenlos.

ifm article no. 78003580 · Technische Änderungen behalten wir uns ohne vorherige Ankündigung vor. · Gedruckt in Deutschland auf chlorfrei gebleichtem Papier. 04/20