Flexibel angebunden.

Binär und digital zusammenbringen – besonders einfach und wirtschaftlich.

IO-Link-Hubs
Serien G11 und G16



Your automation, our passion.

PEPPERL+FUCHS

IO-Link-Hubs Serien G11 und G16

Effiziente Integration binärer Sensoren und Aktoren

Binäre Sensoren einfach und wirtschaftlich in ein IO-Link-Kommunikationsnetzwerk integrieren: Das ermöglichen die I/O-Hubs mit IO-Link. Die neuen Geräte der G11- und G16-Serie runden das Portfolio als besonders wirtschaftliche Lösungen perfekt ab.

Kosteneffiziente Lösung für Standardanwendungen

Die Class-A-IO-Link-Hubs der Serien G11 und G16 verfügen über je acht Ports und sind je nach Anwendungsanforderung als 16DI- oder 16DIO-Varianten verfügbar. Bis zu 16 Sensoren/Aktoren lassen sich über M12- (G11) oder M8-Steckverbindung (G16) ganz einfach anbinden. Insgesamt können so über einen IO-Link-Master bis zu 128 digitale I/Os an übergeordnete Steuerungssysteme angebunden werden. Mit einem großen Temperaturbereich von –25 °C ... +70 °C und Schutzart IP68/IP69K komplettieren die Geräte das IO-Link-Hub-Portfolio mit einem herausragenden Preis-Performance-Verhältnis. Neben Geräten mit vollvergossenen Metallgehäusen (G60-Serie) oder Spezialbauformen (CB10 für den platzsparenden Einbau in z. B. Drucktasterboxen und G20 für Rollenförderanwendungen) stellen die Geräte der G11- und G16-Serie die besonders wirtschaftliche Lösung für Standardanwendungen dar.

Highlights

- Effiziente Integration binärer Sensoren und Aktoren in IO-Link-Systeme mit einer Signalübertragung von bis zu 128 digitalen I/Os pro Master
- Umfassendes Portfolio garantiert maximale Flexibilität: für jeden Anwendungsfall die optimale Lösung
- Besonders robust dank großem Temperaturbereich bis zu –25 °C ... +70 °C und hoher Schutzart bis zu IP68/IP69K
- Kosteneffiziente G11- und G16-Serie für Standardanwendungen erhöhen die Wirtschaftlichkeit Ihrer Anwendung
- Für anspruchsvolle Industrieumgebungen: G60-Serie im vollvergossenen Edelstahlgehäuse
- Spezialgeräte für beengte Einbausituationen (CB10-Serie) sowie maßgeschneiderte Lösungen für den Einsatz in Rollenfördersystemen (G20-Serie)

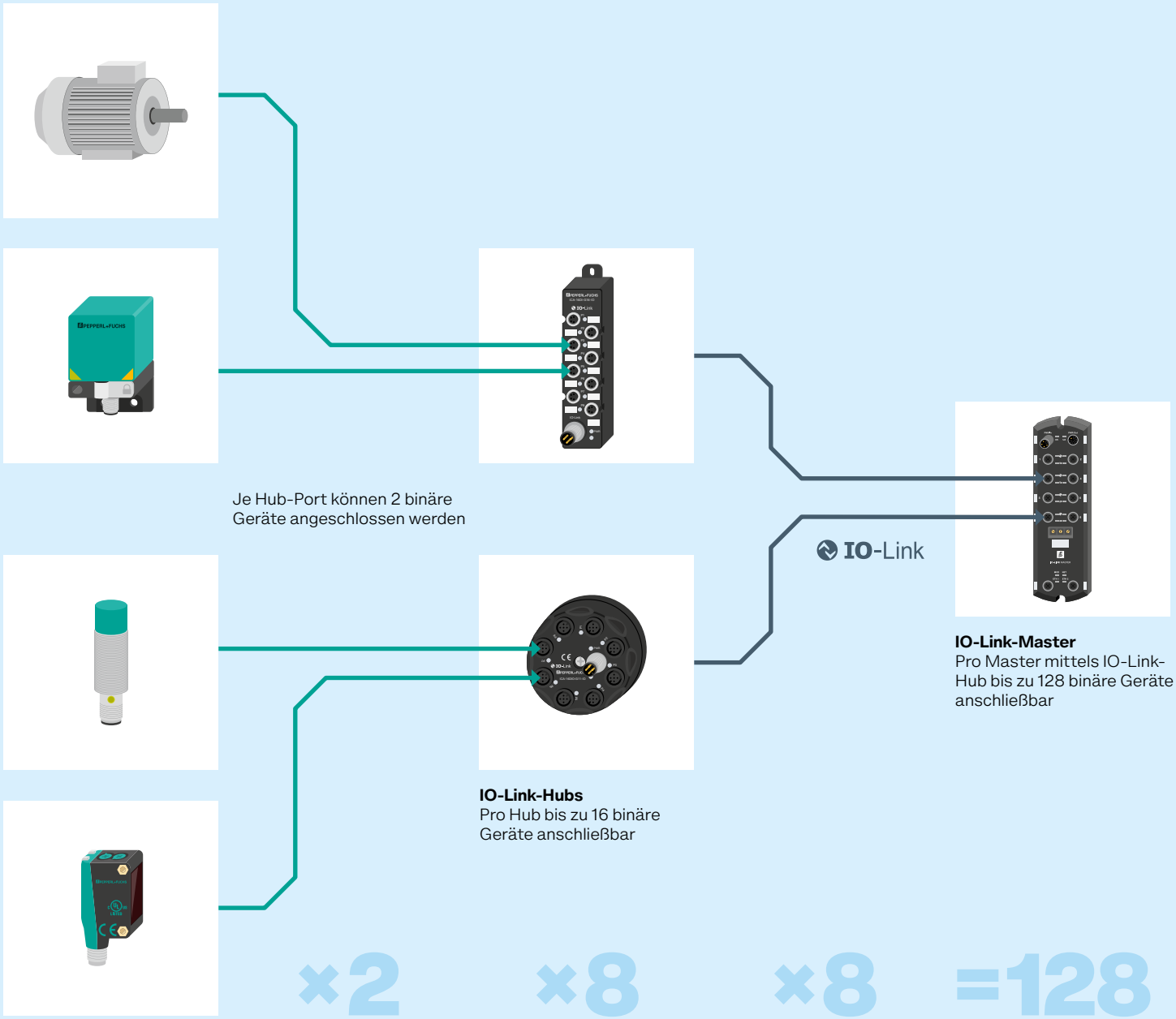




Technische Daten	ICA-16DI*-G11-IO	ICA-16DI*-G16-IO
Ein-/Ausgänge	16 digitale Eingänge 16 digitale Ein-/ Ausgänge, frei konfigurierbar	
IO-Link	1.1.4	
Anschlüsse I/Os	M12	M8
Abmessungen	ø 85 mm, Höhe 46 mm	143 × 30 × 29,35 mm (L × B × H)

Weitere Informationen unter
pepperl-fuchs.com/pf-g11-g16-hubs

Übersicht IO-Link-Hub-Portfolio	 ICA-16DI*-G11-IO	 ICA-16DI*-G16-IO	 ICA-16DI*-G60*-IO	 ICA-8DIO-CB10-IO	 ICA-16IO-G20-IO-P16
Erweiterter Temperatur-bereich	■	■	■	■	■
Hohe Schutzart	■	■	■		
Vollvergossenes Metallgehäuse			■		
Bestes Preis-Port-Verhältnis	■	■			
Spezialbauform				Platzsparender Einbau in z. B. Drucktasterboxen	Maßgeschneidert für Rollenfördersysteme



Your automation, our passion.

- Industrielle Sensoren
- Industrielle Kommunikation und Interfaces
- Enterprise Mobility
- Produkte und Lösungen für explosionsgefährdete Bereiche

www.pepperl-fuchs.com

Änderungen vorbehalten • © Pepperl+Fuchs
Printed in Germany • Part. No. 70208220 05/26 • public

Pepperl+Fuchs Qualität
Informieren Sie sich über unsere Qualitätspolitik:

www.pepperl-fuchs.com/qualitaet

PEPPERL+FUCHS