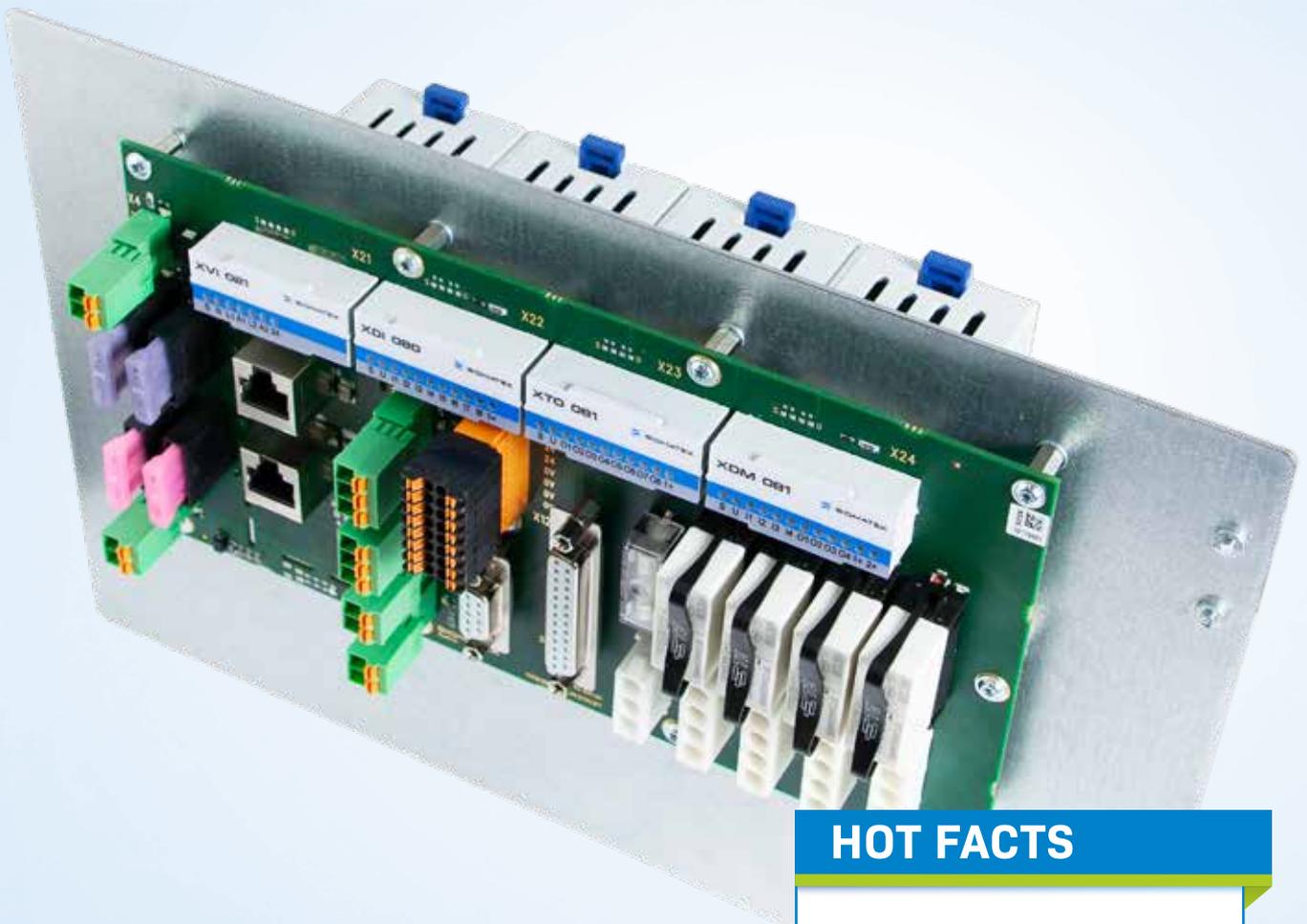


I/O-SYSTEM **X-DIAS**



HOT FACTS

MEHR ALS FLEXIBEL

Als Standard I/O-System nutzen oder
in eigene Elektronik integrieren

SMART UND EFFIZIENT

Busverbindung in den I/O-Modulen
integriert, funktionsorientierte Stecker

EINFACHE MONTAGE

Click & Go

I/O-SYSTEM X-DIAS

EINE I/O-ELEKTRONIK MIT X MÖGLICHKEITEN

Beim Automatisieren von Maschinen und Anlagen ist Flexibilität gefragt. Das X-DIAS I/O-System bietet Ihnen alle Freiheiten. Sie können die ready-to-use Kompletต์module standardmäßig einsetzen oder bei höheren Stückzahlen einfach in Ihr OEM-Leiterplattendesign integrieren und auf der Rückseite aufstecken – das spart Schaltschrankplatz, Verdrahtungszeit und Kosten.

X-DIAS kommt als robuste, vibrationsfeste Lösung mit smarter Verriegelung. Die Busverbindung ist bereits in den I/O-Modulen integriert und die Montage gestaltet sich einfach: Click & Go. Das ist Effizienz. Für die Kommunikation mit der Steuerung stehen die marktüblichen Bussysteme zur Verfügung (z.B. Industrial Ethernet VARAN-Bus).

MODULE FÜR DIE HUTSCHIENE

Die X-DIAS-Module lassen sich standardmäßig auf der Hutschiene montieren. Funktionsorientierte Stecker mit +/-Signal für jeden Ein- und Ausgang sorgen für Komfort und Übersicht bei der Verdrahtung und Inbetriebnahme.

FUNKTIONSOPTIMIERT FÜR VERDRAHTUNGSBOARDS

In der Serienfertigung von Maschinen mit höheren Stückzahlen kann X-DIAS flexibel in kundenspezifische Designs integriert werden. Die Module lassen sich einfach auf kundenindividuelle Verdrahtungsboards aufstecken – und zwar auf der Rückseite. So wird der Schaltschrank 3-dimensional genutzt und der Footprint reduziert. In dieser Version können z.B. Sicherungen, Trennrelais und die erforderliche Zwischenverdrahtung auf dem OEM-Board integriert werden. Vorkonfektionierbare Kabelbäume reduzieren den Verdrahtungsaufwand deutlich: Zeit, Kosten und Fehlermöglichkeiten werden minimiert.

FLEXIBILITÄT AUCH IN DER SOFTWARE

X-DIAS kann flexibel mit dem Automatisierungssystem S-DIAS und P-DIAS (IP67) kombiniert bzw. erweitert werden. Im Engineering Tool LASAL gestaltet sich die Applikationserstellung einfach und komfortabel. Die objektorientierte Programmierung mit grafischer Darstellung sorgt für eine übersichtliche Projektstruktur sowie maximale Modularität und Wiederverwendbarkeit. Neue Ausprägungen von Maschinenteilen können durch Vererbung mit minimalem Programmier- und Testaufwand umgesetzt werden.

