

KOMPAKTE FELDBUS- STATIONEN IN IP20



Kleine Bauform, flexibel und preiswert

Die neuen kompakten Module in IP20 kommen dort zum Zuge, wo klassische I/O-Busklemmsysteme wegen zu großer Abmessungen ungeeignet sind. In Anwendungen mit geringer Signanzahl haben sie im Vergleich zu modularen Systemen die Nase vorn.

Geringer Platzbedarf sowie einfaches Handling machen dem Konstrukteur die Arbeit leicht und sorgen für eine schnelle Inbetriebnahme.

Je nach Ausführung bieten die Module 8 oder 16 digitale Kanäle. Diese lassen sich als Ein- oder Ausgänge konfigurieren, wobei die I/O-Versorgungskreise in drei galvanisch voneinander getrennte Ebenen unterteilt sind. Dadurch bieten die Module größtmögliche Flexibilität in einer extrem kompakten Bauform.



- Extrem kompakt für beengte Verhältnisse
- Hohe Flexibilität durch konfigurierbare Kanäle
- Verschiedene Potenzialgruppen für den I/O-Bereich
- Eingänge: PNP-schaltend, kurzschlussfest
- Ausgänge: 0.5 A bzw. 1.8 A (FDN20-16XSG), kurzschlussfest
- Erweiterter Temperaturbereich: -40 °C bis 70 °C


DeviceNet™


PROFI
PROCESS FIELD BUS
BUS

16-kanalige Module



Adresseinstellung via Drehkodierschalter

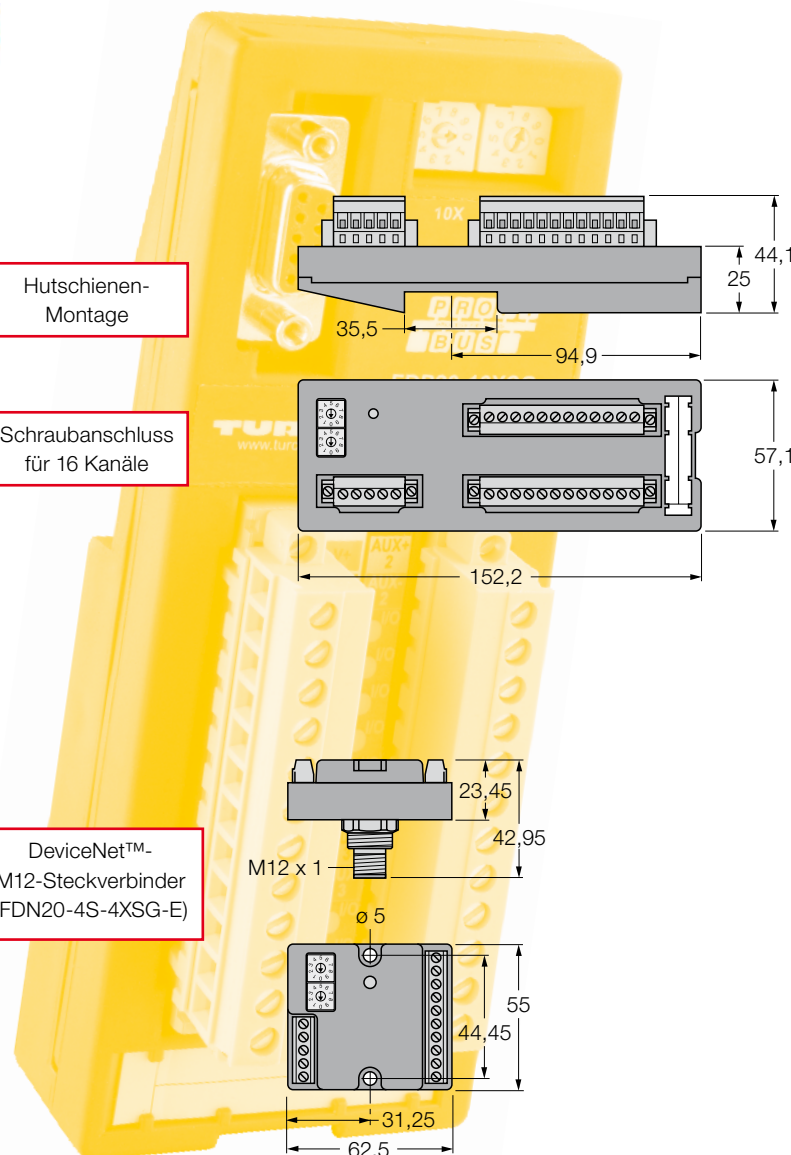


Abziehbare I/O-Klemmen



Hutschienen-Montage

Schraubanschluss für 16 Kanäle



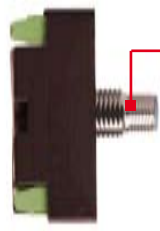
8-kanalige Module



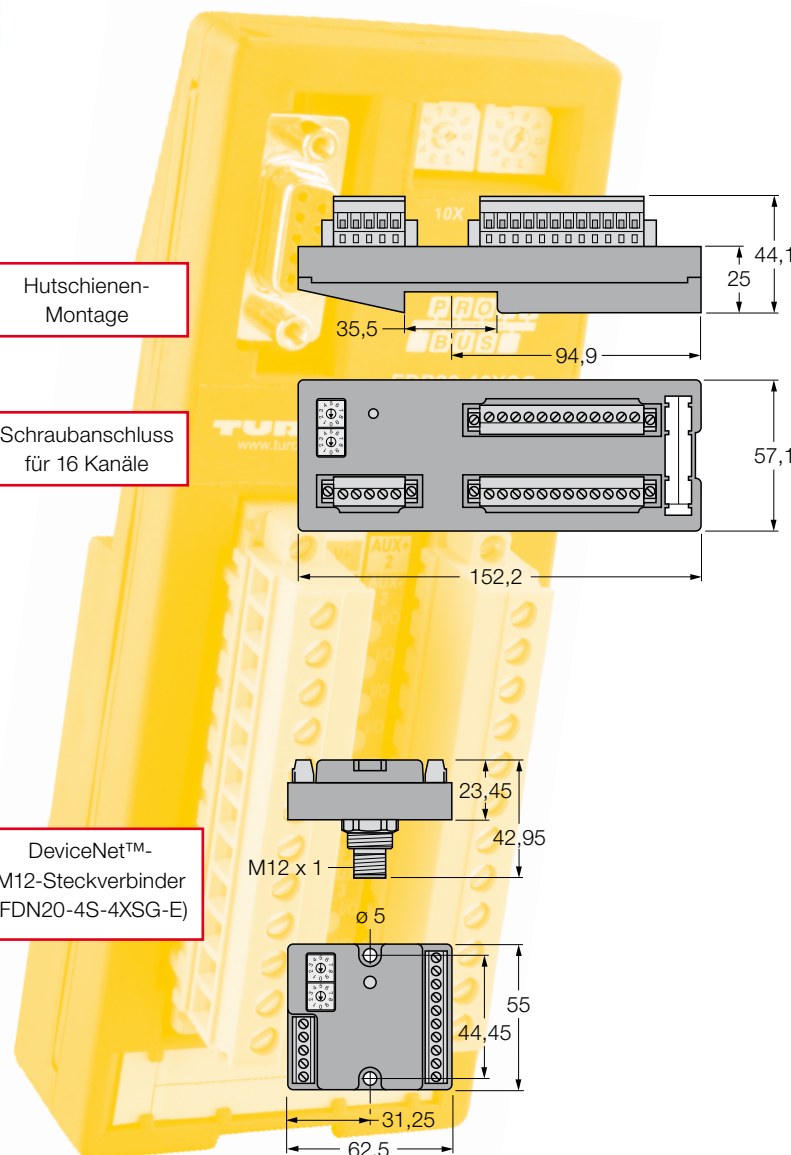
Adresseinstellung via Drehkodierschalter



Schraubanschluss für 8 Kanäle



DeviceNet™-M12-Steckverbinder (FDN20-4S-4XSG-E)



IP20-Module – Typen und Daten

Typ	Ident-Nr.	Anzahl der Kanäle		
		digitale Eingänge	digitale Eingänge/digitale Ausgänge – konfigurierbar	
DeviceNet™-Module	FDN20-4S-4XSG	6611359	4	4
	FDN20-4S-4XSG-E ¹⁾	6611343	4	4
	FDN20-16S	6611312	16	
	FDN20-16XSG	6611373		16
PROFIBUS-DP-Module	FDP20-16S	6611465	16	
	FDP20-8S-8XSG	6611467	8	8
	FDP20-16XSG	6611466		16

1) Typ FDN20-4S-4XSG-E mit M12-Steckverbinder



D300947 0406