

Zur Anschließung an die beiden Feldbus-Standards Profibus-DP und INTERBUS stehen verschiedene Module zur Verfügung.

Durch die Verwendung von Feldbussen können Geräte unterschiedlicher Hersteller mit verschiedensten Funktionen über einen gemeinsamen Kommunikations-Kanal miteinander verbunden werden.

Hierdurch reduziert sich der Aufwand für Planung, Installation und Inbetriebnahme in erheblichem Maße.

Gleichzeitig werden die technischen Möglichkeiten wesentlich erweitert.



PMA-2
PBS-1

Anschaltung an Profibus-DP



IMA-1
IBS-3

Anschaltung an INTERBUS



PMA-2 Profibus-DP-Master

Übertragungs-Verfahren	gemäß Spezifikation Profibus-DP (EN 50170)
Übertragungs-Rate	9,6 kBaud bis 12 MBaud, automatische Baud-Raten-Erkennung
Anzahl Slave-Module	125
Konfigurator	SYCON.net (Hilscher)



PBS-1 Profibus-DP-Slave

Übertragungs-Verfahren	gemäß Spezifikation Profibus-DP (EN 50170)
Übertragungs-Rate	9,6 kBaud bis 12 MBaud, automatische Baud-Raten-Erkennung
Repeater-Versorgung	+ 5 V; 80 mA
Anzahl Eingänge	bis zu 32 Byte (Master an Slave)
Anzahl Ausgänge	bis zu 32 Byte (Slave an Master)



IMA-1 INTERBUS-Master

Übertragungs-Verfahren	gemäß Spezifikation INTERBUS
Busanschluss	2-Leiter-Fernbus
Anzahl Slave-Module	maximal 100
Konfiguration	Auto-Detection oder manuell



IBS-3 INTERBUS-Slave

Übertragungs-Verfahren	gemäß Spezifikation INTERBUS
Busanschluss	2-Leiter-Fernbus
Anzahl Eingänge	8 ... 32 Byte (Master an Slave)
Anzahl Ausgänge	8 ... 32 Byte (Slave an Master)

