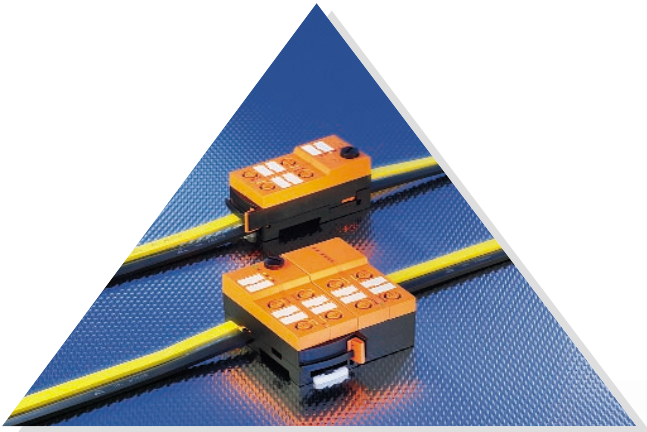
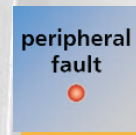
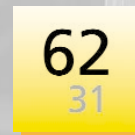


ClassicLine: Neue AS-i-Module mit Schnellmontagetechnik.



Montagesicherheit und hohe Schutzart.

- ▲ Digitale Ein- und Ausgänge.
- ▲ Werkzeuglose Montage.
- ▲ Einfache Adressierung.
- ▲ 3 frei wählbare Drehrichtungen des Flachkabels.

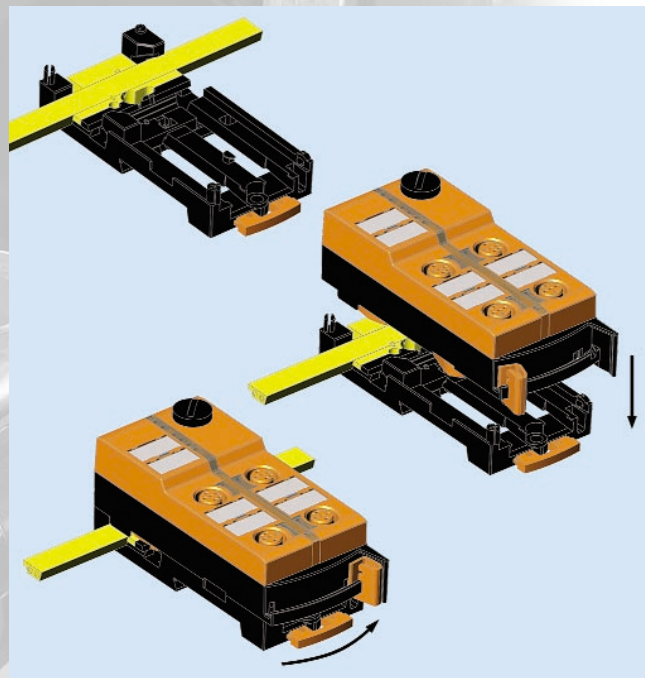


Einführung

Die neuen ClassicLine-Module für den Feldeinsatz überzeugen durch eine neuartige Montagetechnik. Durch diese Technik ist eine schnelle, werkzeuglose Montage mit gleichzeitig hoher Montagesicherheit garantiert.

Besondere Eigenschaften

- schnelle Montage von Ober- und Unterteil
- hohe Montagesicherheit
- Einlegen des Flachkabels aus 3 verschiedenen Richtungen möglich
- hohe Schutzart
- Leuchtstarke LEDs für Zustand und Diagnose



Fluidsensoren und Diagnosesysteme

Positionssensoren und Objekterkennung

Bus-, Identifikations- und Steuerungssysteme

Bussystem AS-Interface

• Vorteile und Kundennutzen

Das Einlegen des Flachkabels kann von drei verschiedenen Richtungen aus erfolgen. Ober- und Unterteil werden nicht mehr wie bisher mit vier Schrauben montiert, sondern mittels eines Schiebers verriegelt.

Schnelle Montage und hohe Montagesicherheit werden hierdurch gewährleistet.

Alle Bedien- und Anzeigeelemente sind auf dem Frontdisplay angeordnet. Die Leuchtdioden sind dank hoher Leuchtstärke besonders gut zu erkennen. Es werden die Signalzustände Betriebsspannungen und Fehlerzustände angezeigt.

• Zusatzdiagnose

Durch die FAULT-LED am Modul wird dem Anwender eine exakte Fehlerlokalisierung ermöglicht.

Eine rot blinkende LED signalisiert einen Peripheriefehler und deutet auf einen Kurzschluss der Sensorversorgung oder auf eine Überlast des Ausgangs hin. Ein Kommunikationsfehler hingegen wird durch rotes Dauerlicht signalisiert.

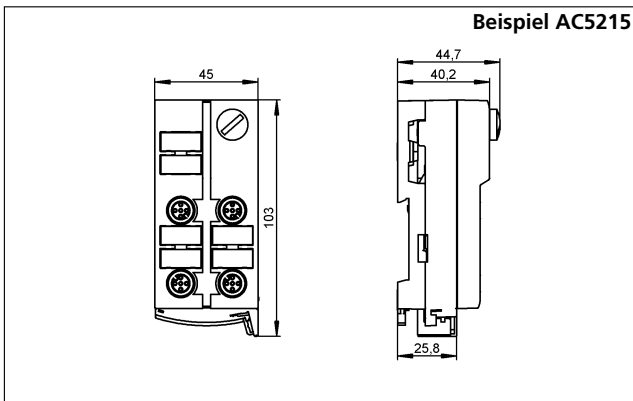
Neben diesen schon bekannten LEDs wird bei digitalen Ausgangsmodulen nun zusätzlich der logische Zustand der SPS-Ausgänge als LED dargestellt.

• Inbetriebnahme

Die Adressierung des Moduls kann spannungslos vor der Montage oder im montierten und verdrahteten Zustand über die implementierte Adressierbuchse erfolgen.

Lediglich das bekannte Adressiergerät AC1144 sowie das Adressierkabel E70213 werden hierfür benötigt.

Die Maße



Die technischen Daten

ClassicLine-Modul AC5215		
Betriebsspannung (AS-i)	[V DC]	26,5...31,5
Digitale Eingänge		4
Eingangsbeschaltung		PNP
Strombelastbarkeit der Eingänge	[mA]	200
Umgebungstemperatur	[°C]	-25...70
Schutzart		IP 67
AS-i-Spezifikation		2.1 + 3.0
Erweiterter Adressmode		•

Zubehör

Bauform	Ausführung	Bestell-Nr.
	AS-i-Flachkabel (EPDM), gelb	AC4000
	AS-i-Flachkabel (EPDM), schwarz	AC4002
	Verteiler für das Flachkabel	E70200
	Flachkabelabschluss	E70413
	Schrumpfschlauch für das Flachkabelende	E70113

ClassicLine Module

Ausführung	Bestell-Nr.
passiver Verteiler, 4-fach	AC5200
aktives AS-i-Modul, 4DO	AC5208
aktives AS-i-Modul, 4DI 4DO	AC5209
aktives AS-i-Modul, 8DI, 2x A/B Slave	AC5210
aktives AS-i-Modul, 2DO 2DI, A/B Slave	AC5214
aktives AS-i-Modul, 4DI, A/B Slave	AC5215

ifm article no. 7511127 · Gedruckt in Deutschland auf chlorfrei gebleichtem Papier. · Technische Änderungen behalten wir uns ohne vorherige Ankündigung vor. · 03.2006