ecomat300

ifm electronic

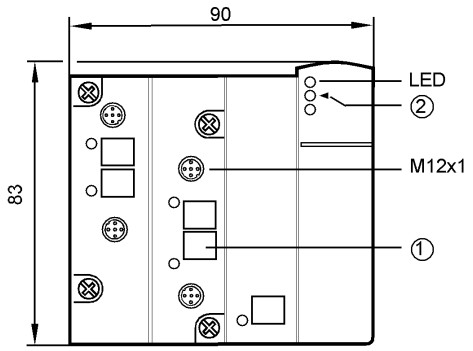
Bussystem AS-Interface

AC2518

Aktives ClassicLine-Modul
ClassicLine 90

AS-i Schnittstelle zu
FK-/FK-E-Unterteilen
Steckbuchsen M12 x 1

AS-i Profil S-7.3
IR-Adressierung möglich
4 analoge Ausgänge 0...20 mA
Für den Anschluss von
2-Draht-Aktuatoren



1: Beschriftungsfeld
2: Fixierung Infrarotadapter

Elektrische Ausführung		4 Ausgänge 0...20 mA
Betriebsspannung	[V]	26,5...31,6 DC
Stromaufnahme aus 24 V DC	[mA]	130 *)
Gesamtstromaufnahme aus AS-i	[mA]	< 180
Auflösung	[Bit]	1µA
Wertebereich		0...20000 dez.; Genauigkeit 0,5% vom Messbereichsendwert
D/A-Wandlungszeit 4 Kanäle	[ms]	< 1
Max. Lastwiderstand bei Stromausgabe	[Ohm]	600
Ausgänge		
Aktuatorversorgung		AS-i / extern
Adressierung		über IR-Adressierschnittstelle oder über Adressierbuchse im Unterteil (Zubehör)
Kurzschlussfest		ja
Externe Spannungsversorgung		nach PELV
Spannungsbereich	[V]	24 DC ± 20 %
AS-i Schnittstelle Verpolungsschutz		ja

AC2518

Umgebungstemperatur	[°C]	0...70
Lagertemperatur	[°C]	-20...85
Schutzart		IP 67
AS-i Schnittstelle Verpolungsschutz		ja
AS-i Profil		S-7.3.6
E/A-Konfiguration [Hex]		7
ID-Code [Hex]		3.6
AS-i Zertifikat		in Vorbereitung
EMV		EN 50295 EN 61000-6-4 : 2001 EN 61000-6-2 : 2001
Gehäusewerkstoffe		PBT
Funktionsanzeige		
Betrieb	LED	grün (Anzeige AS-i Spannung / Anzeige ext. 24 V AUX)
Fehler	LED	rot (FAULT - AS-i Kommunikations- /Peripheriefehler)
Funktion	LED	gelb (Anzeige Kanäle AO1...AO4)
Bemerkungen		*) bei externer Versorgung beträgt die Stromaufnahme des Moduls 50 mA (aus AS-i) und 130 mA (aus externer Versorgung) für den Analogteil

Anschlussbelegung

1: AO+ Analogausgang
2: n.c.
3: AO- Analogausgang 0V
4: n.c.
5: Funktionserde

