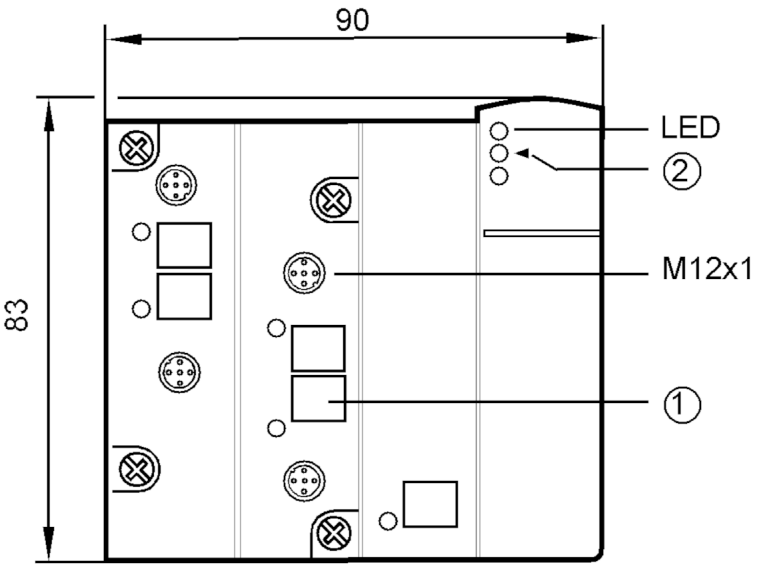
AC2520

AS-Interface Modul ClassicLine

ClassicL90 4AI(Pt100) M12 IP67



1 Beschriftungsfeld
2 Fixierung Infrarotadapter

Produktmerkmale		
Anzahl der Ein- und Ausgänge		Anzahl der Pt100-Eingänge: 4
Messbereich	[°C]	-200...850
Einsatzbereich		
Applikation		Feldmontage
Elektrische Daten		
Betriebsspannung	[V]	26,5...31,6 DC
Max. Stromaufnahme aus AS-i	[mA]	80
Verpolungsschutz		ja
Strombelastbarkeit gesamt	[A]	0,08
Ein-/Ausgänge		
Anzahl der Ein- und Ausgänge		Anzahl der Pt100-Eingänge: 4
Eingänge		
Anzahl der Pt100-Eingänge		4
Sensorversorgung der Eingänge		AS-i
Kurzschlussfestigkeit Digitaleingänge		ja
Anzahl der analogen Eingänge		Anschluss von 2- und 4-Draht-Sensoren
Auflösung Analogeingang		16 / 0,1 °C

AC2520

AS-Interface Modul ClassicLine

ClassicL90 4AI(Pt100) M12 IP67

Mess-/Einstellbereich			
Messbereich	[°C]	-200...850	
Umgebungsbedingungen			
Umgebungstemperatur	[°C]	0...70	
Lagertemperatur	[°C]	-25...85	
Schutzart		IP 67	
Zulassungen / Prüfungen			
EMV		EN 50295	
		EN 61000-6-4	: 2001
		EN 61000-6-2	: 2001
MTTF	[Jahre]	140	
AS-i Kennwerte			
AS-i Adressierung		Adressierbuchse; IR-Adressierung möglich	
AS-i Master Profil		M3; M4	
AS-i Profil		S-7.3.E	
AS-i E/A-Konfiguration	[hex]	7	
AS-i ID-Code	[hex]	3.E	
Mechanische Daten			
Gewicht	[g]	205,55	
Montageart		AS-i Schnittstelle zu FK-Unterteilen	
Werkstoffe		PBT	
Anzugsdrehmoment	[Nm]	0,6...0,8	
Anzeigen / Bedienelemente			
Anzeige		Schaltzustand	LED, gelb Kanäle AI1...AI4
		Betrieb	LED, grün Spannung AS-i - AS-i
		Fehler	LED, rot
Elektrischer Anschluss			
Modulanschluss		Flachkabel	
Zubehör			
Zubehör optional		Modulunterteil	
Bemerkungen			
Verpackungseinheit		1 Stück	

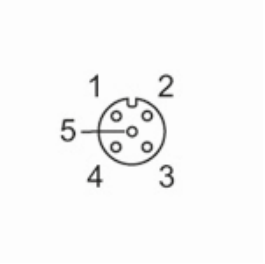
AC2520

AS-Interface Modul ClassicLine

ClassicL90 4AI(Pt100) M12 IP67

Elektrischer Anschluss

Steckverbindung: M12; Codierung: A



1	S+
2	Analogeingang
3	S-
4	Analogausgang 0V
5	Funktionserde