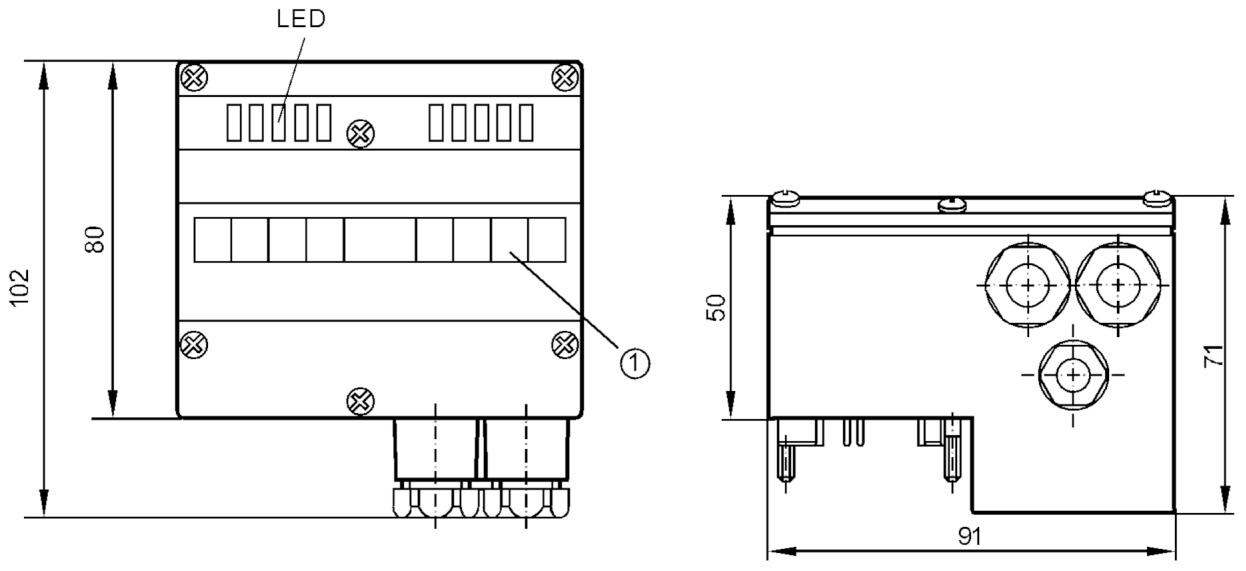
AC2617

AS-Interface Universalmodul

UniversalModule 2AI(V) IP65



1 Beschriftungsfeld

Einsatzbereich		
Applikation		Feldmontage
Elektrische Daten		
Betriebsspannung	[V]	26,5...31,6 DC
Max. Stromaufnahme aus AS-i	[mA]	140
Verpolungsschutz		ja
Zusätzliche Spannungsversorgung	[V]	24...30 DC; (AUX)
Zusätzliche Spannungsversorgung		optional
Max. Stromaufnahme aus zusätzlicher Versorgung	[mA]	550; (AUX)
Ein-/Ausgänge		
Anzahl der Ein- und Ausgänge		Anzahl der analogen Eingänge: 2
Eingänge		
Sensorversorgung der Eingänge		AS-i / AUX
Max. Strombelastbarkeit Eingänge gesamt	[mA]	100
Anzahl der analogen Eingänge		2; (Anschluss von 2-, 3-, 4-Draht-Sensoren)
Analogeingang Spannung	[V]	0...10
Kurzschlussfestigkeit Analogeingänge		nein

AC2617

AS-Interface Universalmodul

UniversalModule 2AI(V) IP65

Auflösung Analogeingang		16 (1 bit = 1 mV)
Genauigkeit Analogeingang	[%]	0,5

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	[°C]	0...70
Lagertemperatur	[°C]	-25...85
Max. zulässige relative Luftfeuchtigkeit	[%]	90; (nicht kondensierend)
Max. Höhe über NN	[m]	2000
Schutzart		IP 65

Zulassungen / Prüfungen

EMV		EN 50295
MTTF	[Jahre]	140

AS-i Kennwerte

AS-i Master Profil		M3; M4
AS-i Profil		S-7.3.D
AS-i E/A-Konfiguration	[hex]	7
AS-i ID-Code	[hex]	3.D

Zuordnung der Parameterbits

Parameterbit	Bezeichnung					
P0	Filter im A/D-Wandler	: 1	50 Hz	* / 0	60 Hz	
P1	Kanal	2: 1	projektiert	/ 0	nicht projektiert	
P2	Peripheriefehler	: 1	aktiviert	/ 0	deaktiviert	
P3	nicht verwendet	: 1	reserviert	/ 0	nicht reserviert	

Mechanische Daten

Gewicht	[g]	289,5
Montageart		AS-i Schnittstelle zu FK-E-Unterteilen
Werkstoffe		PBT

Anzeigen / Bedienelemente

Anzeige	Analogsignal	LED, gelb Kanäle AI1...AI2
	Betrieb	LED, grün AS-i, AUX
	Fehler	LED, rot

Elektrischer Anschluss

Modulanschluss	Flachkabel

Bemerkungen

Verpackungseinheit	1 Stück

Elektrischer Anschluss

Käfigzugfederklemmen:

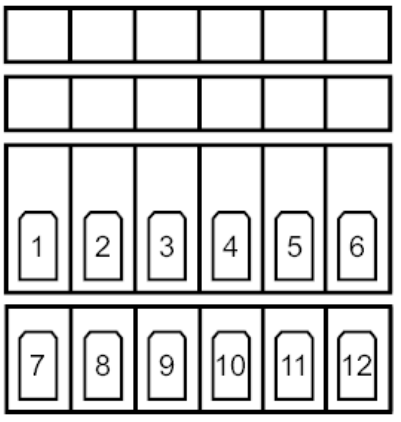
AC2617

AS-Interface Universalmodul

UniversalModule 2AI(V) IP65

Kontaktstifte zu Modulunterteil, FK / FK-E / PG:

Anschluss



1	I+ Sensorversorgung 2 +24V
2	V2 Analogeingang V
3	I- Sensorversorgung 2 0V
4	COM 2 Analogeingang 2 0V
5	Shield
6	Shield
7	I+ Sensorversorgung 1 +24V
8	V1 Analogeingang V
9	I- Sensorversorgung 1 0V
10	COM 1 Analogeingang 1 0V
11	FE Funktionserde
12	FE Funktionserde