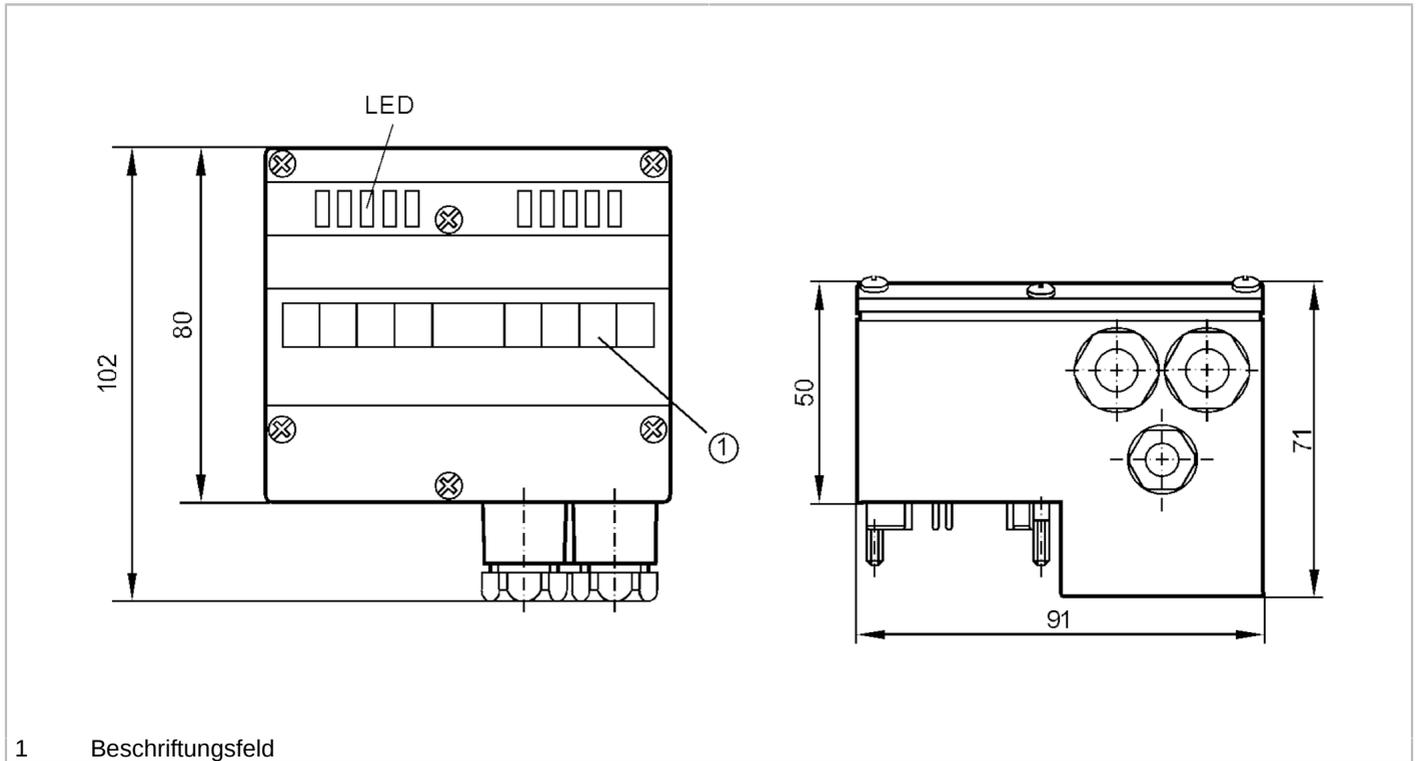




AS-Interface Universalmodul

UniversalModule 2AI(C) 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 Strom	[mA] 4...20
Kurzschlussfestigkeit Analogeingänge	nein

AC2616



AS-Interface Universalmodul

UniversalModule 2AI(C) IP65

Auflösung Analogeingang	16 (1 bit = 1 μ A)
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]	150

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		aktiviert	/ 0	deaktiviert
	P3	nicht verwendet	: 1	reserviert	/ 0	nicht reserviert

Mechanische Daten

Gewicht [g]	287
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:

AC2616

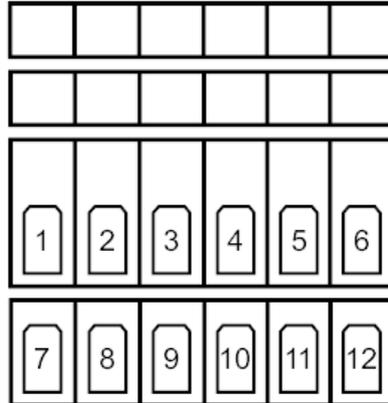


AS-Interface Universalmodul

UniversalModule 2AI(C) IP65

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

Anschluss



1	I+ Sensorversorgung 2 +24V
2	C2 Analogeingang mA
3	I- Sensorversorgung 2 0V
4	COM 2 Analogeingang 2 0V
5	Shield
6	Shield
7	I+ Sensorversorgung 1 +24V
8	C1 Analogeingang mA
9	I- Sensorversorgung 1 0V
10	COM 1 Analogeingang 1 0V
11	FE Funktionserde
12	FE Funktionserde