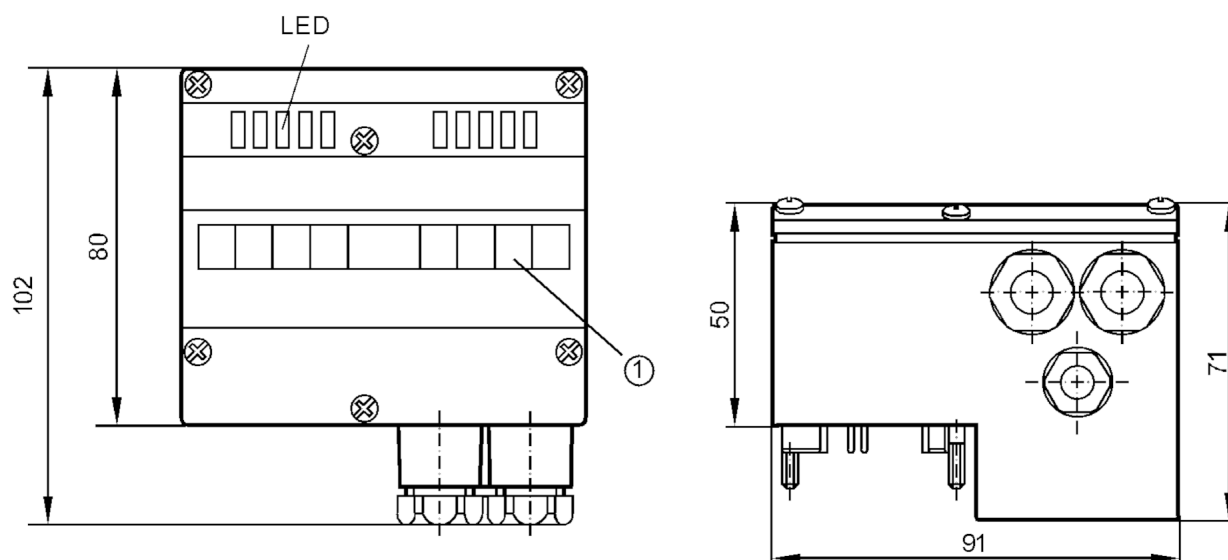


AS-Interface Universalmodul

UniversalModule 2AI(V) IP65



1 Beschriftungsfeld



Einsatzbereich

Applikation

Feldmontage

Elektrische Daten

Betriebsspannung	[V]	26,5...31,6 DC
Stromaufnahme	[mA]	4...36; (Externe Versorgung)
Max. Stromaufnahme aus AS-i	[mA]	36; (mit externer Versorgung: 32 mA)
Verpolungsschutz		ja
Zusätzliche Spannungsversorgung	[V]	24 DC
Zusätzliche Spannungsversorgung		optional

Ein-/Ausgänge

Anzahl der Ein- und Ausgänge

Anzahl der analogen Eingänge: 2

Eingänge

Sensorversorgung der Eingänge		AS-i / AUX
Anzahl der analogen Eingänge		2; (Anschluss von 2-, 3-, 4-Draht-Sensoren)
Analogeingang Spannung	[V]	0...10
Kurzschlussfestigkeit Analogeingänge		nein
Auflösung Analogeingang		16 (1 bit = 1 mV)



AS-Interface Universalmodul

UniversalModule 2AI(V) IP65

Umgebungsbedingungen							
Umgebungstemperatur	[°C]	0...70					
Lagertemperatur	[°C]	-25...85					
Schutzart		IP 65					
Zulassungen / Prüfungen							
EMV		EN 50295					
MTTF	[Jahre]	140					
AS-i Kennwerte							
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]	287,5					
Montageart		AS-i Schnittstelle zu FK-E-Unterteilen					
Werkstoffe		PBT					
Anzeigen / Bedienelemente							
Anzeige	Schaltzustand				LED, grün Kanäle 1, 2		
	Betrieb				LED, grün Spannung AS-i - AS-i		
	Fehler				LED, rot		
	Funktion				LED, grün Spannung A/D-Wandler		
Elektrischer Anschluss							
Modulanschluss		Flachkabel					
Bemerkungen							
Verpackungseinheit		1 Stück					
Elektrischer Anschluss							
Käfigzugfederklemmen:							

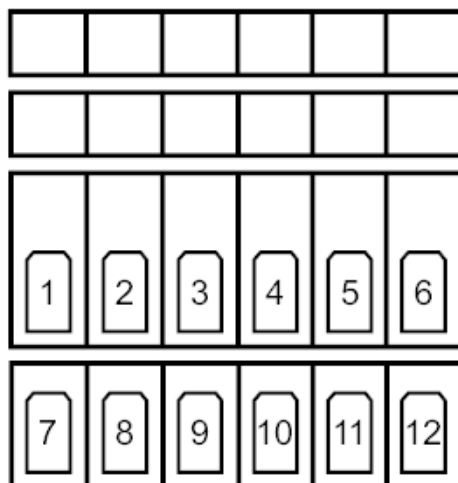


AS-Interface Universalmodul

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