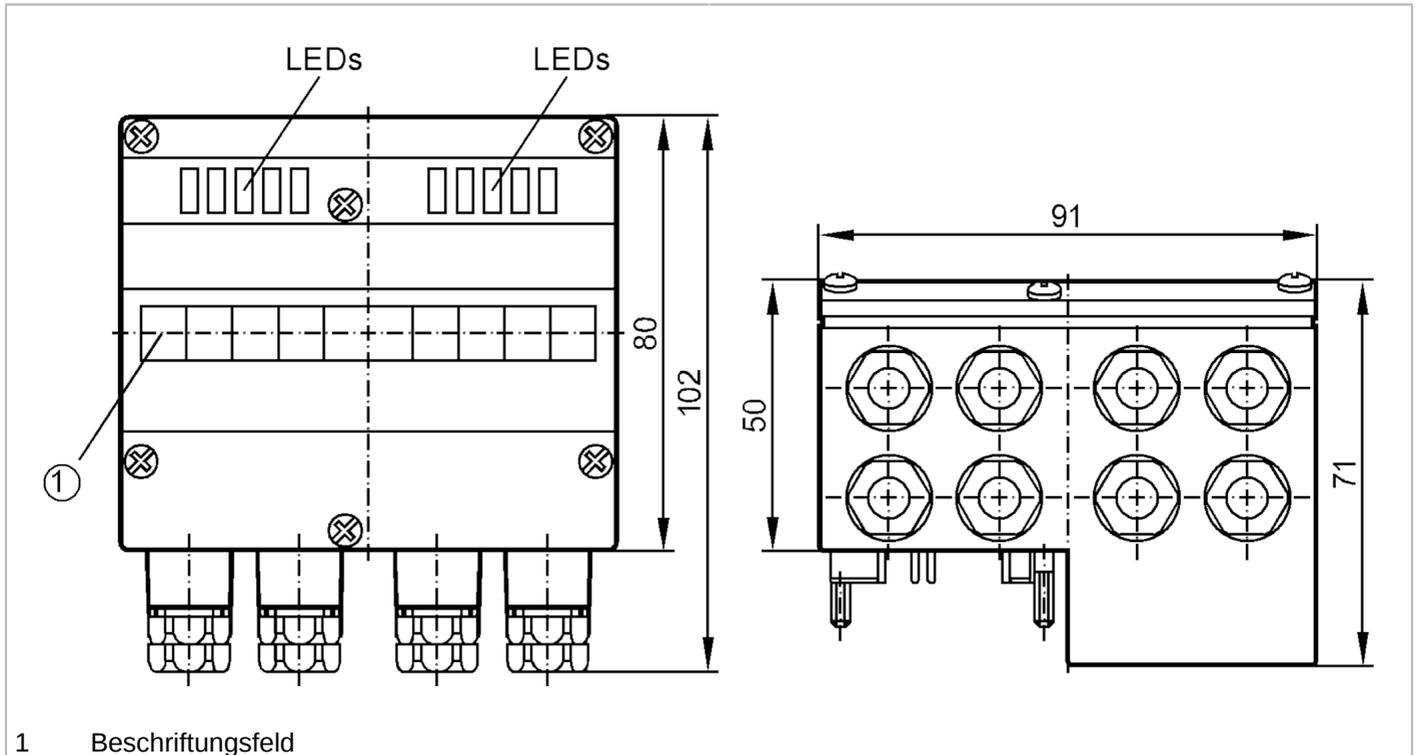


# AC2620



## AS-Interface Universalmodul

UniversalModule 4AI(Pt100)IP65



1 Beschriftungsfeld



### 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

### Ein-/Ausgänge

Anzahl der Ein- und Ausgänge	Anzahl der Pt100-Eingänge: 4
------------------------------	------------------------------

### Eingänge

Anzahl der Pt100-Eingänge	4
Sensorversorgung der Eingänge	AS-i
Spannungsversorgung [V]	24
Max. Strombelastbarkeit Eingänge gesamt [mA]	20
Kurzschlussfestigkeit Digitaleingänge	ja
Auflösung Analogeingang	16 / 0,1 °C

# AC2620



## AS-Interface Universalmodul

UniversalModule 4AI(Pt100)IP65

Ausgänge																																				
Auflösung Analogausgang	16 bit / 0,1 °C																																			
Mess-/Einstellbereich																																				
Messbereich [°C]	-200...850																																			
Umgebungsbedingungen																																				
Umgebungstemperatur [°C]	0...70																																			
Lagertemperatur [°C]	-25...85																																			
Schutzart	IP 65																																			
Zulassungen / Prüfungen																																				
EMV	EN 50295																																			
MTTF [Jahre]	150																																			
AS-i Kennwerte																																				
AS-i Profil	S-7.3.E																																			
AS-i E/A-Konfiguration [hex]	7																																			
AS-i ID-Code [hex]	3.E																																			
Zuordnung der Parameterbits	<table border="1"><thead><tr><th>Parameterbit</th><th>Bezeichnung</th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th></tr></thead><tbody><tr><td>P0</td><td>Filter im A/D-Wandler</td><td>: 1</td><td>50 Hz</td><td>* / 0</td><td>60 Hz</td><td></td></tr><tr><td>P1</td><td>Peripheriefehler</td><td></td><td>Codierung</td><td>: 1 / 0</td><td></td><td></td></tr><tr><td>P2</td><td>Peripheriefehler</td><td></td><td>Codierung</td><td>: 1 / 0</td><td></td><td></td></tr><tr><td>P3</td><td>Pt100-Elemente</td><td>: 1</td><td>2-Leiter</td><td>/ 0</td><td>3-Leiter</td><td></td></tr></tbody></table>	Parameterbit	Bezeichnung						P0	Filter im A/D-Wandler	: 1	50 Hz	* / 0	60 Hz		P1	Peripheriefehler		Codierung	: 1 / 0			P2	Peripheriefehler		Codierung	: 1 / 0			P3	Pt100-Elemente	: 1	2-Leiter	/ 0	3-Leiter	
	Parameterbit	Bezeichnung																																		
	P0	Filter im A/D-Wandler	: 1	50 Hz	* / 0	60 Hz																														
	P1	Peripheriefehler		Codierung	: 1 / 0																															
P2	Peripheriefehler		Codierung	: 1 / 0																																
P3	Pt100-Elemente	: 1	2-Leiter	/ 0	3-Leiter																															
Mechanische Daten																																				
Gewicht [g]	299																																			
Montageart	AS-i Schnittstelle zu FK-Unterteilen																																			
Werkstoffe	PBT																																			
Anzeigen / Bedienelemente																																				
Anzeige	Schaltzustand	LED, grün Kanäle 1...4																																		
	Betrieb	LED, grün Spannung AS-i - AS-i																																		
	Fehler	LED, rot																																		
Elektrischer Anschluss																																				
Modulanschluss	Flachkabel																																			
Bemerkungen																																				
Verpackungseinheit	1 Stück																																			
Elektrischer Anschluss																																				
Käfigzugfederklemmen:																																				

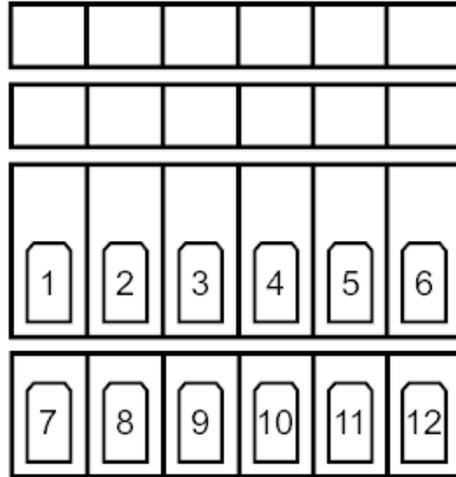


## AS-Interface Universalmodul

UniversalModule 4AI(Pt100)IP65

Kontaktstifte zu Modulunterteil, FK / PG:

### Anschluss



1	Kanal 1+
2	S1-
3	Kanal 1-
4	Kanal 2+
5	S2
6	Kanal 2-
7	Kanal 3+
8	S3-
9	Kanal 3-
10	Kanal 4+
11	S4-
12	Kanal 4-