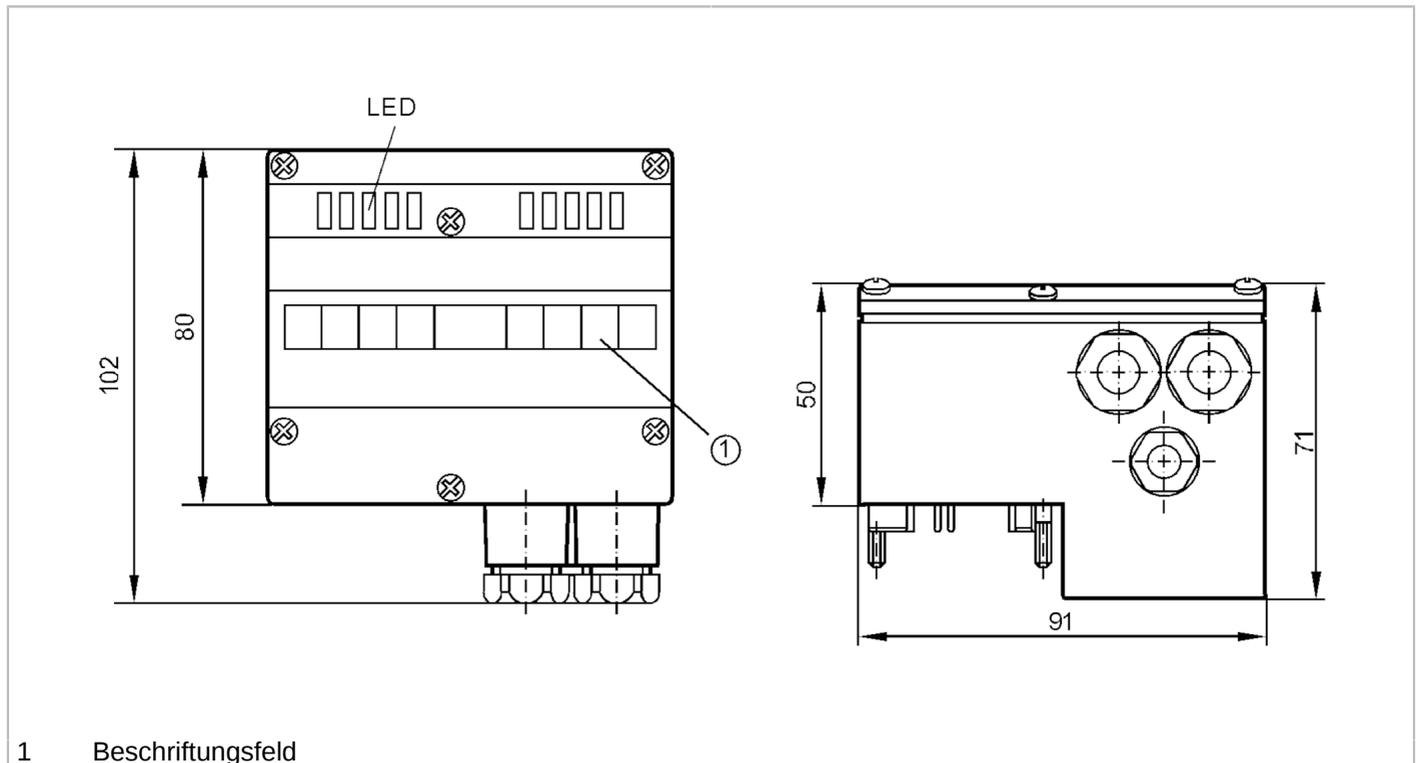




AS-Interface Universalmodul

UniversalModule 2AO(V) IP65



1 Beschriftungsfeld



Einsatzbereich	
Applikation	Feldmontage
Elektrische Daten	
Betriebsspannung [V]	26,5...31,6 DC
Stromaufnahme [mA]	4...33; (Externe Versorgung)
Max. Stromaufnahme aus AS-i [mA]	33; (mit externer Versorgung: 29 mA)
Strombelastbarkeit gesamt [A]	0,5; (mit externer Versorgung; ohne externe Versorgung: 90 mA)
Zusätzliche Spannungsversorgung [V]	24 DC
Zusätzliche Spannungsversorgung	optional
Ein-/Ausgänge	
Anzahl der Ein- und Ausgänge	Anzahl der analogen Ausgänge: 2
Ausgänge	
Anzahl der analogen Ausgänge	2; (Anschluss von 2-Draht-Aktuatoren oder 4-Draht-Aktuatoren mit separater 24 V-Versorgung)
Analogausgang Spannung [V]	0...10
Auflösung Analogausgang	16 (1 bit = 1 mV)
Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur [°C]	0...70
Lagertemperatur [°C]	-25...85
Schutzart	IP 65



AS-Interface Universalmodul

UniversalModule 2AO(V) IP65

Zulassungen / Prüfungen																																				
EMV	EN 50295																																			
MTTF [Jahre]	145																																			
AS-i Kennwerte																																				
AS-i Profil	S-7.3.5																																			
AS-i E/A-Konfiguration [hex]	7																																			
AS-i ID-Code [hex]	3.5																																			
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>nicht verwendet</td> <td>/ 1</td> <td>reserviert</td> <td>/ 0</td> <td>reserviert</td> <td></td> </tr> <tr> <td>P1</td> <td>nicht verwendet</td> <td>/ 1</td> <td>reserviert</td> <td>/ 0</td> <td>reserviert</td> <td></td> </tr> <tr> <td>P2</td> <td>Peripheriefehleranzeige:</td> <td>1</td> <td>aktiviert</td> <td>/ 0</td> <td>deaktiviert</td> <td></td> </tr> <tr> <td>P3</td> <td>nicht verwendet</td> <td>/ 1</td> <td>reserviert</td> <td>/ 0</td> <td>reserviert</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Parameterbit	Bezeichnung						P0	nicht verwendet	/ 1	reserviert	/ 0	reserviert		P1	nicht verwendet	/ 1	reserviert	/ 0	reserviert		P2	Peripheriefehleranzeige:	1	aktiviert	/ 0	deaktiviert		P3	nicht verwendet	/ 1	reserviert	/ 0	reserviert	
	Parameterbit	Bezeichnung																																		
	P0	nicht verwendet	/ 1	reserviert	/ 0	reserviert																														
	P1	nicht verwendet	/ 1	reserviert	/ 0	reserviert																														
P2	Peripheriefehleranzeige:	1	aktiviert	/ 0	deaktiviert																															
P3	nicht verwendet	/ 1	reserviert	/ 0	reserviert																															
Mechanische Daten																																				
Gewicht [g]	296,5																																			
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:																																				

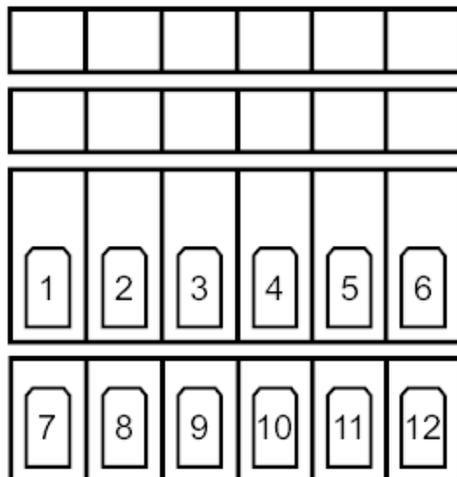


AS-Interface Universalmodul

UniversalModule 2AO(V) IP65

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

Anschluss



1	O+ Aktuatorversorgung 2 +24V
2	V2 Analogausgang V
3	O- Aktuatorversorgung 2 0V
4	COM 2 Analogausgang 2 0V
5	Shield
6	Shield
7	O+ Aktuatorversorgung 1 +24V
8	V1 Analogausgang V
9	O- Aktuatorversorgung 10V
10	COM 1 Analogausgang 1 0V
11	FE Funktionserde
12	FE Funktionserde