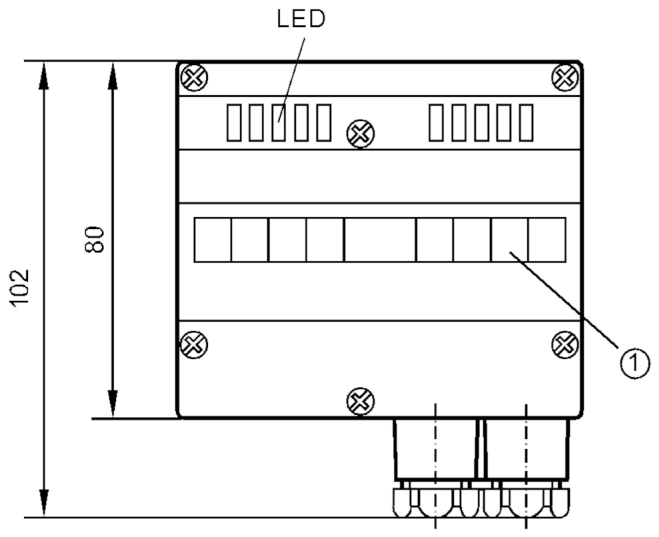
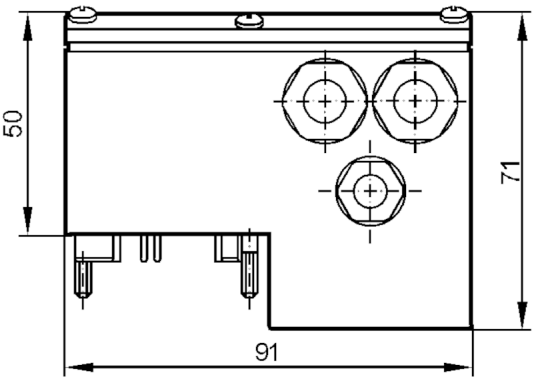
AC2618

AS-Interface Universalmodul

UniversalModule 2AO(C) 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 Strom	[mA]	0...20
Max. Bürde	[Ω]	600
Überlastfest		ja
Auflösung Analogausgang		16 (1 bit = 1 µA)
Aktuatorversorgung der Ausgänge		AS-i / AUX

AC2618

AS-Interface Universalmodul

UniversalModule 2AO(C) IP65

Umgebungsbedingungen							
Umgebungstemperatur	[°C]	0...70					
Lagertemperatur	[°C]	-25...85					
Schutzart		IP 65					
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		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]	297					
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:

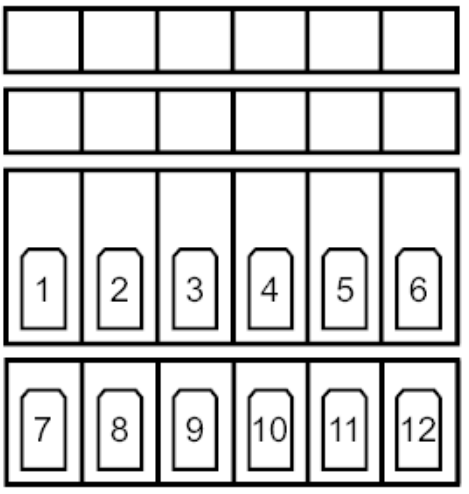
AC2618

AS-Interface Universalmodul

UniversalModule 2AO(C) IP65

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

Anschluss



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