

Bussystem AS-Interface

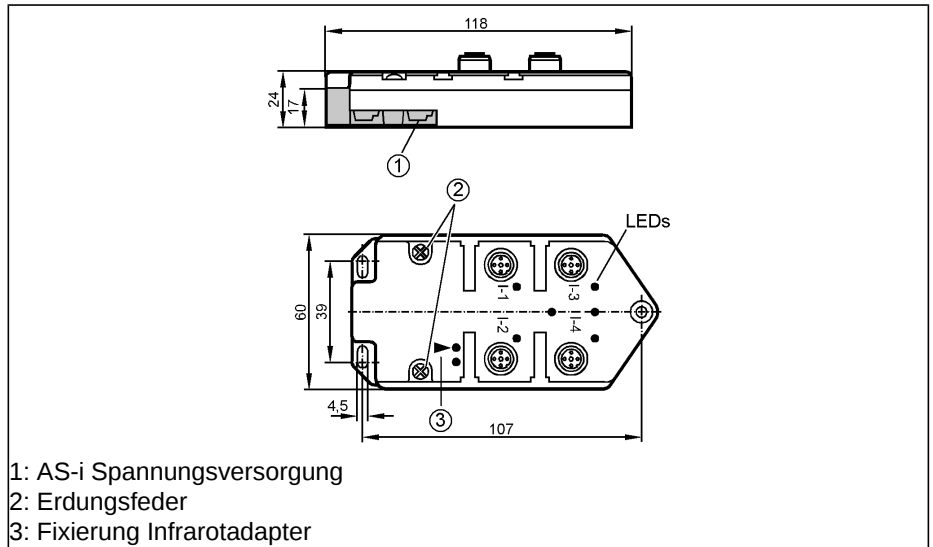
AC2410

Aktives CompactLine-Modul

AS-i Flachkabel direkt kontaktierbar
Steckbuchsen M12 x 1

IR-Adressierung möglich
Version 2.1

Digitale Eingänge



- 1: AS-i Spannungsversorgung
- 2: Erdungsfeder
- 3: Fixierung Infrarotadapter



Elektrische Ausführung	
Betriebsspannung	[V]
Gesamtstromaufnahme aus AS-i	[mA]
Eingänge	
Beschaltung	
Sensorversorgung	
Spannungsbereich	[V]
Strombelastbarkeit für alle Eingänge gesamt	[mA]
Kurzschlussfest	
Schaltpegel High-Signal 1	[V]
Eingangsstrom High/Low	[mA]
AS-Interface / erweiterter Adressmodus möglich	

4 Eingänge	
26,5...31,6 DC *)	
< 250	
PNP	
AS-i	
20...30 DC	
200	
ja	
> 11	
> 6 / < 2	
Version 2.1 / nein	

AC2410

Umgebungstemperatur	[°C]	-25...80				
Schutzart		IP 67				
AS-i Version		2.1				
AS-i Profil		S-0.0.E				
E/A-Konfiguration [Hex]		0				
ID-Code [Hex]		0.E				
AS-i Zertifikat		40501				
EMV		EN 50295				
Gehäusewerkstoffe		PUR				
Funktionsanzeige						
Betrieb	LED	grün				
Fehler	LED	rot				
Funktion	LED	gelb				
Belegung der Datenbits						
		Datenbit	D0	D1	D2	D3
		Buchse	I-1 / Pin 2+4	I-2 / Pin 2+4	I-3 / Pin 2+4	I-4 / Pin 2+4
Bemerkungen						
Keiner der Anschlüsse I-, I+, I1, I2, I3, I4 darf mit einem externen Potential verbunden werden, da sie mit dem AS-i-Kabel galvanisch verbunden sind. *) Betriebsspannung "supply class 2" gemäß cULus.						
Anschlussbelegung						
		Eingänge				
		1: Sensorversorgung L+				
		2+4: (Intern gebrückt)				
		Dateneingang 1				
		3: Sensorversorgung L-				
		5: Funktionserde				
		