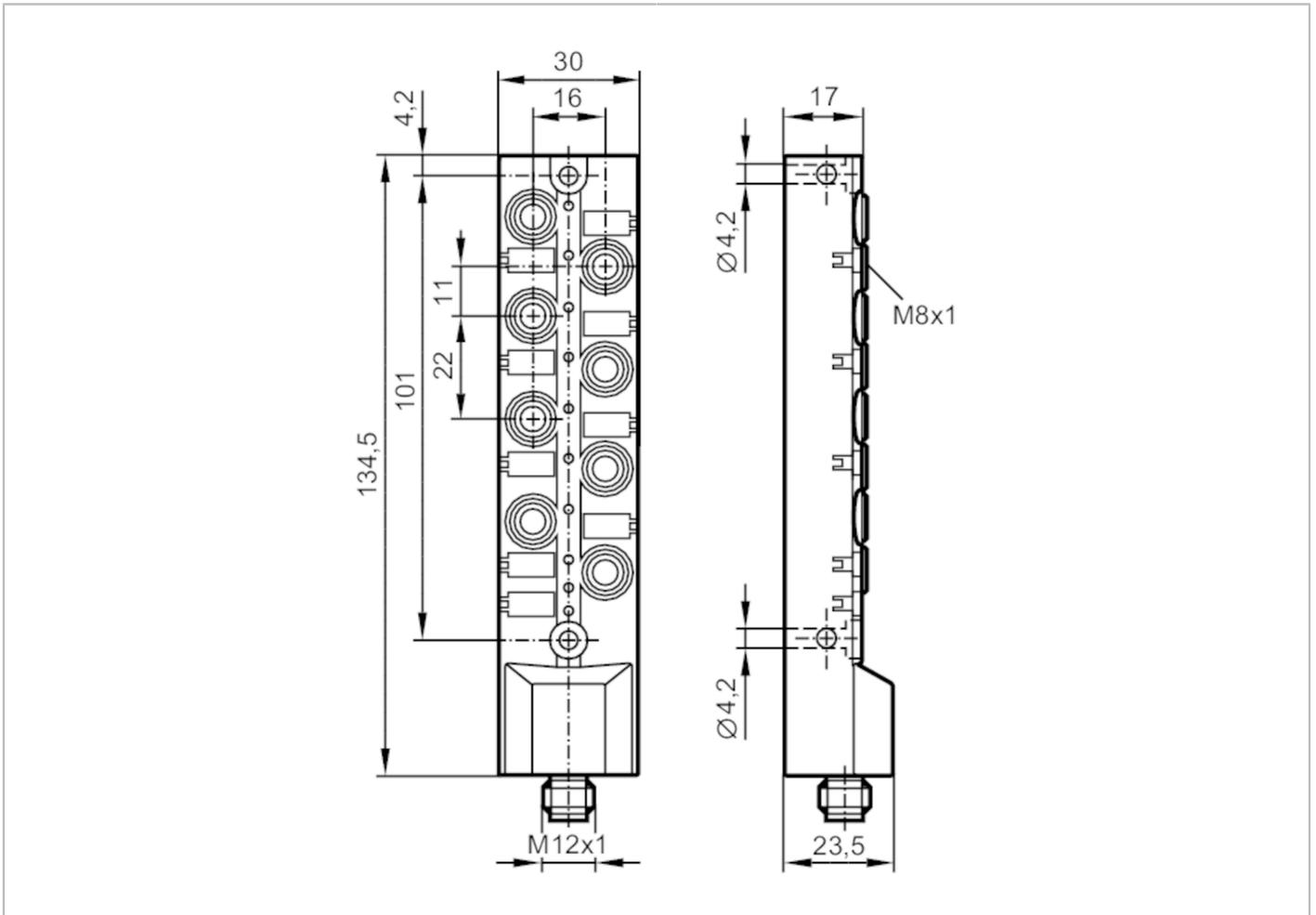


# AC2489



## AS-Interface Modul CompactLine

CompactM8 2 x 4 DI A/B



### Einsatzbereich

Applikation

Feldmontage

### Elektrische Daten

Betriebsspannung [V]

26,5...31,6 DC

Max. Stromaufnahme aus AS-i [mA]

230

### Ein-/Ausgänge

Anzahl der Ein- und Ausgänge

Anzahl der digitalen Eingänge: 8



## AS-Interface Modul CompactLine

CompactM8 2 x 4 DI A/B

Eingänge					
Anzahl der digitalen Eingänge	8; (2 x Slave)				
Eingangsbeschaltung digitale Eingänge	PNP; (Typ 2 gemäß IEC 61131-2)				
Sensorversorgung der Eingänge	AS-i				
Spannungsversorgung [V]	18...30; (DC)				
Max. Strombelastbarkeit Eingänge gesamt [mA]	180				
Min. Schaltpegel High-Signal [V]	11				
Kurzschlussfestigkeit Digitaleingänge	ja				
Umgebungsbedingungen					
Umgebungstemperatur [°C]	-25...60				
Lagertemperatur [°C]	-25...60				
Max. zulässige relative Luftfeuchtigkeit [%]	90; (nicht kondensierend)				
Max. Höhe über NN [m]	2000				
Schutzart	IP 65; IP 67; IP 68				
Zulassungen / Prüfungen					
EMV	EN 62026-2				
	EN 50581				
MTTF [Jahre]	114				
UL-Zulassung	Spannungsversorgung Class 2				
AS-i Kennwerte					
AS-i Version	3.0				
Erweiterter Adressiermodus	ja				
AS-i Profil	S-0.A.E				
AS-i E/A-Konfiguration [hex]	0				
AS-i ID-Code [hex]	A.E				
AS-i Zertifikat	133901				
Belegung der Datenbits	Datenbit	D0	D1	D2	D3
	Eingang	1	2	3	4
	Buchse	I-1	I-2	I-3	I-4
	Pin	4	4	4	4
Zuordnung der Parameterbits	Parameterbit Bezeichnung				
	P0	nicht verwendet			
	P1	Peripheriefehleranzeige: 1	aktiviert	/ 0	deaktiviert
	P2	nicht verwendet			
	P3	nicht verwendet			



## AS-Interface Modul CompactLine

CompactM8 2 x 4 DI A/B

Mechanische Daten	
Gewicht [g]	152
Montageart	Rückwandmontage
Abmessungen [mm]	134,5 x 30 x 23,5
Werkstoffe	PBT

Anzeigen / Bedienelemente		
Anzeige	Schaltzustand	LED, gelb I1...I8
	Betrieb	LED, grün AS-i
	Fehler	LED, rot

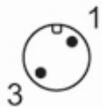
Elektrischer Anschluss	
Modulanschluss	M12

Zubehör	
Lieferumfang	Beschriftungsplättchen
	Verschlusskappen: 2
Zubehör optional	Verschlusskappe: M8, E73005
	Flachkabelabgriff: 1 m, Rundkabel, E70583
	Flachkabelabgriff: M12, E70096
	Hutschienenadapter:, E73007

Bemerkungen	
Bemerkungen	Keiner der folgenden Anschlüsse darf mit einem externen Potential verbunden werden: I-, I+, I1, I2, I3, I4
	Die Anschlüsse sind mit dem AS-i Kabel galvanisch verbunden.
	Auslieferungszustand der ID1-Codes: Slave 1=1 / Slave 2=2
Verpackungseinheit	1 Stück

### Elektrischer Anschluss - AS-i

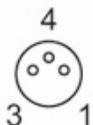
Steckverbindung: M12



1	AS-i +
3	AS-i -

### Elektrischer Anschluss - Eingänge

Steckverbindung: M8



# AC2489



## AS-Interface Modul CompactLine

CompactM8 2 x 4 DI A/B

	Eingänge
1	Sensorversorgung L+
3	Sensorversorgung L-
4	Dateneingang