

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: 4
Eingänge	
Anzahl der digitalen Eingänge	4
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



## AS-Interface Modul CompactLine

CompactM8 4DI

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]	256			
UL-Zulassung		Spannungsversorgung		Class 2	
AS-i Kennwerte					
AS-i Version		2.11; 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		100801			
Belegung der Datenbits	Datenbit	D0	D1	D2	D3
	Eingang	I-1	I-2	I-3	I-4
Zuordnung der Parameterbits	Parameterbit Bezeichnung				
	P0	nicht verwendet			
	P1	Peripheriefehleranzeige: 1	aktiviert	/ 0	deaktiviert
	P2	nicht verwendet			
	P3	nicht verwendet			
Mechanische Daten					
Gewicht	[g]	110,5			
Montageart		Rückwandmontage			
Abmessungen	[mm]	90,5 x 30 x 23,5			
Werkstoffe		PBT			
Anzeigen / Bedienelemente					
Anzeige	Schaltzustand		LED, gelb I1...I4		
	Betrieb		LED, grün AS-i		
	Fehler		LED, rot		
Elektrischer Anschluss					
Modulanschluss		M12			



## AS-Interface Modul CompactLine

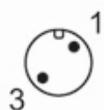
CompactM8 4DI

Zubehör	
Lieferumfang	Beschriftungsplättchen
	Verschlusskappen: 2
Zubehör optional	Verschlusskappe: M8, E73005
	Flachkabelabgriff: 1 m, Rundkabel, E70583
	Flachkabelabgriff: M12, E70096
	Hutschienenadapter:., E73006

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.
Verpackungseinheit	1 Stück

### Elektrischer Anschluss - AS-i

Steckverbindung: 1 x M12



- |   |        |
|---|--------|
| 1 | AS-i + |
| 3 | AS-i - |

### Elektrischer Anschluss - Eingänge

Steckverbindung: 4 x M8



- |   |                     |
|---|---------------------|
|   | Eingänge            |
| 1 | Sensorversorgung L+ |
| 3 | Sensorversorgung L- |
| 4 | Dateneingang        |