

Einsatzbereich	
Ausführung	Nur für den Betrieb mit AS-i Mastern Profil M4
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 8DI

Eingänge	
Anzahl der digitalen Eingänge	8
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]	150
UL-Zulassung	Spannungsversorgung Class 2

AS-i Kennwerte	
AS-i Version	3.0
Erweiterter Adressiermodus	ja
AS-i Profil	S-7.A.A
AS-i E/A-Konfiguration [hex]	7
AS-i ID-Code [hex]	A.A
AS-i Zertifikat	100701

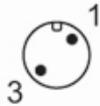
Zuordnung der Parameterbits	Parameterbit Bezeichnung					
	P0	nicht verwendet				
P1	Peripheriefehleranzeige: 1	aktiviert	/ 0	deaktiviert		
P2	nicht verwendet					
P3	nicht verwendet					

Mechanische Daten	
Gewicht [g]	150,5
Montageart	Rückwandmontage
Abmessungen [mm]	134,5 x 30 x 23,5
Werkstoffe	PBT



AS-Interface Modul CompactLine

CompactM8 8DI

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, I5, I6, I7, I8 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: 8 x M8		
		
Eingänge		
1	Sensorversorgung L+	
3	Sensorversorgung L-	
4	Dateneingang	