

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
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)



AS-Interface Modul CompactLine

CompactM8 8DI

Max. Strombelastbarkeit Eingänge gesamt	[mA]	180
Schaltpegel High	[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 Master Profil		M4
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	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

Anzeigen / Bedienelemente

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

Elektrischer Anschluss

Modulanschluss	M12
----------------	-----



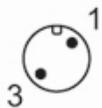
AS-Interface Modul CompactLine

CompactM8 8DI

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

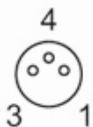
Steckverbindung: 1 x M12; Codierung: A



1	AS-i +
3	AS-i -

Elektrischer Anschluss - Eingänge

Steckverbindung: 8 x M8; Codierung: A



1	Eingänge
	Sensorversorgung L+
3	Sensorversorgung L-
4	Dateneingang