

Einsatzbereich

Applikation

Nur für den Betrieb mit AS-i Mastern Profil M4

Elektrische Daten

Betriebsspannung	[V]	26,5...31,6 DC; ("supply class 2" gemäß cULus)
Max. Stromaufnahme aus AS-i	[mA]	250
Betriebsspannung AUX DC	[V]	20...30
Strombelastbarkeit gesamt	[A]	1; (< 40 °C: 2 A)
Watchdog integriert		ja

Ein-/Ausgänge

Anzahl der Ein- und Ausgänge

Anzahl der digitalen Eingänge: 4; Anzahl der digitalen Ausgänge: 4

AC2490



AS-Interface Modul CompactLine

CompactM8 4 DI 4 DO

Eingänge		
Anzahl der digitalen Eingänge		4
Eingangsbeschaltung digitale Eingänge		PNP
Sensorversorgung der Eingänge		AS-i
Spannungsversorgung [V]		18...30
Max. Strombelastbarkeit Eingänge gesamt [mA]		180
Eingangsstrom High [mA]		6...10
Eingangsstrom Low [mA]		0...2
Min. Schaltpegel High-Signal [V]		11
Kurzschlussfestigkeit Digitaleingänge		ja
Ausgänge		
Anzahl der digitalen Ausgänge		4
Beschaltung		PNP
Spannungsbereich DC [V]		15...30; (SELV)
Strombelastbarkeit je Ausgang [mA]		500; (< 40 °C: 1000 mA)
Kurzschlussfest		ja
Galvanisch entkoppelt		ja
Aktuatorversorgung Schaltausgänge		AUX
Umgebungsbedingungen		
Umgebungstemperatur [°C]		-25...60
Schutztart		IP 65; IP 67; IP 68; ("enclosure type 1" gemäß cULus)
Zulassungen / Prüfungen		
EMV		EN 62026-2

AC2490



AS-Interface Modul CompactLine

CompactM8 4 DI 4 DO

AS-i Kennwerte					
AS-i Version			3.0		
Erweiterter Adressmodus möglich			ja		
AS-i Profil			S-7.A.7		
AS-i E/A-Konfiguration	[hex]		7		
AS-i ID-Code	[hex]		A.7		
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
	Ausgang	1	2	3	4
	Buchse	O-1	O-2	O-3	O-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			
Mechanische Daten					
Gewicht	[g]		150		
Montageart			Rückwandmontage		
Werkstoffe			PBT		
Anzeigen / Bedienelemente					
Anzeige		Schaltzustand		LED, gelb	
		Betrieb		LED, grün	
		Fehler		LED, rot	
Zubehör					
Zubehör mitgeliefert			Beschriftungsplättchen		
			Verschlusskappen: 2		
Zubehör optional			Verschlusskappe: M8, E73005		
			Flachkabelabgriff 1 m, Rundkabel, E70582		
			Hutschienenadapter, E73007		
Bemerkungen					
Verpackungseinheit			1 Stück		
Elektrischer Anschluss - AS-i					
1	AS-i +				
2	AUX -				
3	AS-i -				
4	AUX +				
Steckverbindung: 1 x M12					

AS-Interface Modul CompactLine

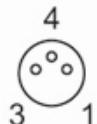
CompactM8 4 DI 4 DO



Elektrischer Anschluss - Ausgänge

	Ausgänge
1	nicht belegt
3	Externe Spannung AUX -
4	Schaltausgang

Steckverbindung: 4 x M8



Elektrischer Anschluss - Eingänge

	Eingänge
1	Sensorversorgung L+
3	Sensorversorgung L-
4	Dateneingang

Steckverbindung: 4 x M8

