

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



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
Schutzart		IP 65; IP 67; IP 68; ("enclosure type 1" gemäß cULus)
Zulassungen / Prüfungen		
EMV	EN 62026-2	



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

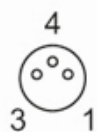


Elektrischer Anschluss - Ausgänge

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

