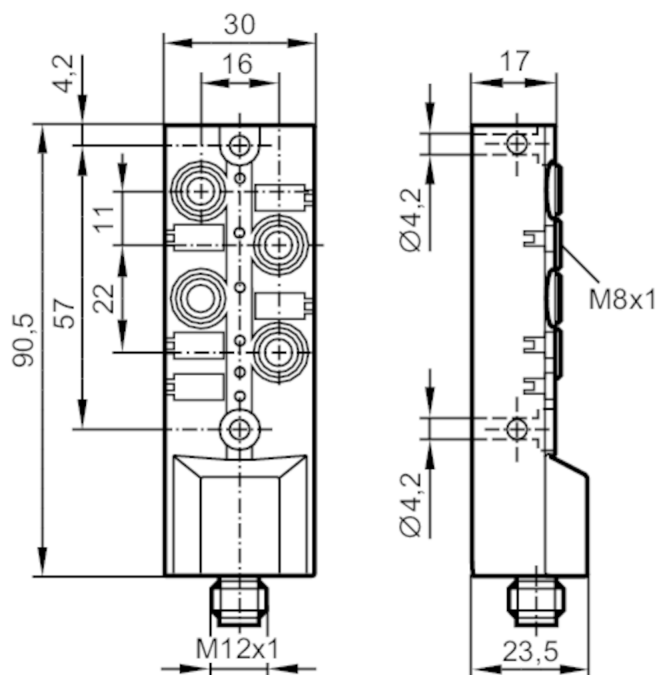


AS-Interface Modul CompactLine

CompactM8 2DI 2DO



Einsatzbereich

Applikation

Feldmontage

Elektrische Daten

Betriebsspannung [V]

26,5...31,6 DC

Max. Stromaufnahme aus AS-i [mA]

230

Watchdog integriert

ja

Ein-/Ausgänge

Anzahl der Ein- und Ausgänge

Anzahl der digitalen Eingänge: 2; Anzahl der digitalen Ausgänge: 2

Eingänge

Anzahl der digitalen Eingänge

2

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; (Gesamtstrombelastbarkeit für alle Ein- und Ausgänge: 180 mA)

Min. Schaltpegel High-Signal [V]

11

Kurzschlussfestigkeit Digitaleingänge

ja



AS-Interface Modul CompactLine

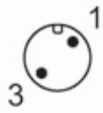
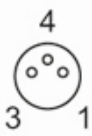
CompactM8 2DI 2DO

Ausgänge						
Anzahl der digitalen Ausgänge		2				
Spannungsbereich DC	[V]	18...30				
Strombelastbarkeit je Ausgang	[mA]	180; (Gesamtstrombelastbarkeit für alle Ein- und Ausgänge: 180 mA)				
Kurzschlussfest		ja				
Galvanisch entkoppelt		nein				
Aktuatorversorgung der Ausgänge		AS-i				
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]	261				
UL-Zulassung		Spannungsversorgung			Class 2	
AS-i Kennwerte						
AS-i Version		2.11; 3.0				
Erweiterter Adressiermodus		ja				
AS-i Profil		S-B.A.E				
AS-i E/A-Konfiguration	[hex]	B				
AS-i ID-Code	[hex]	A.E				
AS-i Zertifikat		100901				
Belegung der Datenbits	Datenbit	D0	D1	D2	D3	
	Eingang	-	-	3	4	
	Buchse	-	-	I-3	I-4	
	Pin	-	-	4	4	
	Ausgang	1	2	-	-	
	Buchse	O-1	O-2	-	-	
	Pin	4	4	-	-	
Zuordnung der Parameterbits	Parameterbit	Bezeichnung				
	P0	nicht verwendet				
	P1	Peripheriefehleranzeige: 1	aktiviert	/ 0	deaktiviert	
	P2	nicht verwendet				
	P3	nicht verwendet				



AS-Interface Modul CompactLine

CompactM8 2DI 2DO

Mechanische Daten		
Gewicht	[g]	111
Montageart		Rückwandmontage
Abmessungen	[mm]	90,5 x 30 x 23,5
Werkstoffe		PBT
Anzeigen / Bedienelemente		
Anzeige	Schaltzustand	LED, gelb I1...I2, O1...O2
	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, E70582
		Flachkabelabgriff: M12, E70096
		Hutschieneadapter:, E73006
Bemerkungen		
Bemerkungen		Keiner der folgenden Anschlüsse darf mit einem externen Potential verbunden werden:
		I-, I+, I1, I2
		Die Anschlüsse sind mit dem AS-i Kabel galvanisch verbunden.
Verpackungseinheit		1 Stück
Elektrischer Anschluss		
Elektrischer Anschluss - AS-i		
Steckverbindung: 1 x M12		
		
1	AS-i +	
3	AS-i -	
Elektrischer Anschluss - Ausgänge		
Steckverbindung: 2 x M8		
		



AS-Interface Modul CompactLine

CompactM8 2DI 2DO

Ausgänge	
1	nicht belegt
3	interne Spannung E-
4	Schaltausgang +

Elektrischer Anschluss - Eingänge

Steckverbindung: 2 x M8



Eingänge	
1	Sensorversorgung L+
3	Sensorversorgung L-
4	Dateneingang