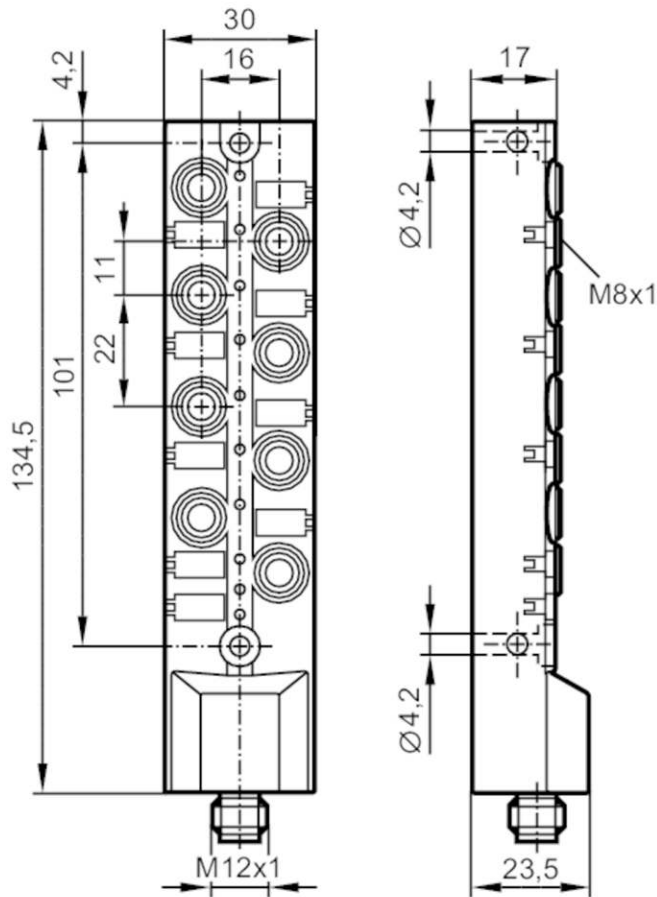




AS-Interface Modul CompactLine

CompactM8 2 x 4 DI A/B



Einsatzbereich	
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; (2 x Slave)
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



AS-Interface Modul CompactLine

CompactM8 2 x 4 DI A/B

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]	114
UL-Zulassung	Spannungsversorgung	Class 2

AS-i Kennwerte							
AS-i Version		3.0					
Erweiterter Adressiermodus		ja					
AS-i Master Profil		M2; M3; M4					
AS-i Profil		S-0.A.E					
AS-i E/A-Konfiguration	[hex]	0					
AS-i ID-Code	[hex]	A.E					
AS-i Zertifikat		133901					
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	
Zuordnung der Parameterbits		Parameterbit Bezeichnung					
		P0	nicht verwendet				
		P1	Peripheriefehleranzeige	aktiviert	/ 0	deaktiviert	
		P2	nicht verwendet				
		P3	nicht verwendet				

Mechanische Daten		
Gewicht	[g]	152
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 2 x 4 DI A/B

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 Die Anschlüsse sind mit dem AS-i Kabel galvanisch verbunden. Auslieferungszustand der ID1-Codes: Slave 1=1 / Slave 2=2
Verpackungseinheit	1 Stück

Elektrischer Anschluss - AS-i

Steckverbindung: M12; Codierung: A



1	AS-i +
3	AS-i -

Elektrischer Anschluss - Eingänge

Steckverbindung: M8; Codierung: A



	Eingänge
1	Sensorversorgung L+
3	Sensorversorgung L-
4	Dateneingang