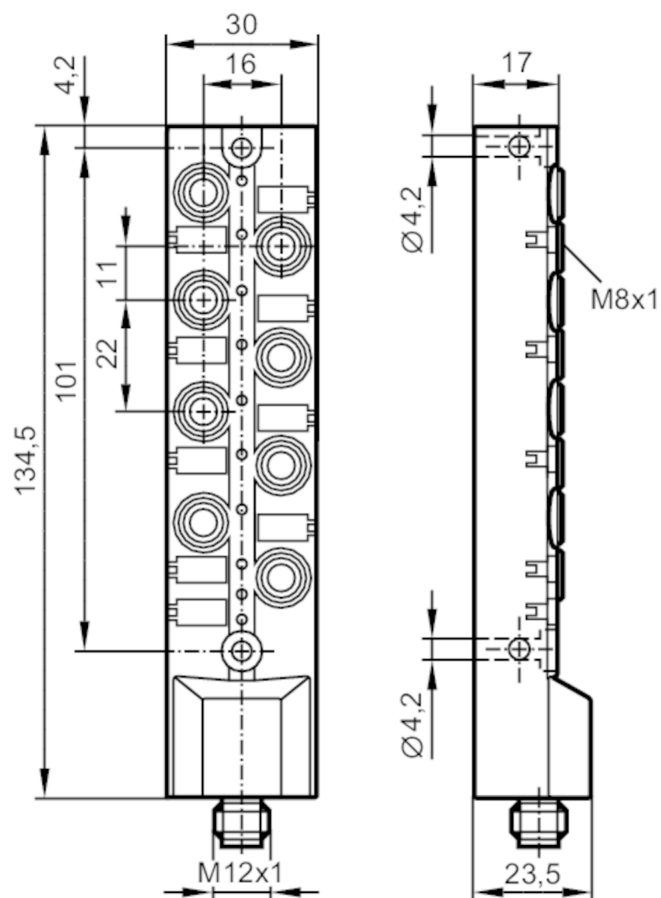


**Einsatzbereich**

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

Ein-/Ausgänge

Anzahl der Ein- und Ausgänge

Anzahl der digitalen Eingänge: 8



AS-Interface Modul CompactLine

CompactM8 8DI

Eingänge						
Anzahl der digitalen Eingänge	8					
Eingangsbeschaltung digitale Eingänge	PNP					
Sensorversorgung der Eingänge	AS-i					
Spannungsversorgung [V]	18...30					
Max. Strombelastbarkeit Eingänge gesamt [mA]	180					
Min. Schaltpegel High-Signal [V]	11					
Kurzschlussfestigkeit Digitaleingänge	ja					
Umgebungsbedingungen						
Umgebungstemperatur [°C]	-25...60					
Schutzart	IP 65; IP 67; IP 68					
Zulassungen / Prüfungen						
EMV	EN 50295			Type 1		
UL-Zulassung	Enclosure type					
AS-i Kennwerte						
AS-i Version	3.0					
Erweiterter Adressiermodus	ja					
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: 1	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		
	Betrieb			LED, grün		
	Fehler			LED, rot		



AS-Interface Modul CompactLine

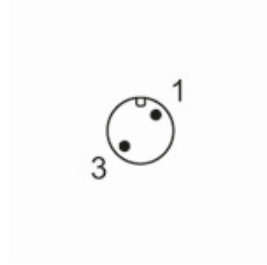
CompactM8 8DI

Zubehör	
Lieferumfang	Beschriftungsplättchen
	Verschlusskappen: 2
Zubehör optional	Verschlusskappe: M8, E73005
	Flachkabelabgriff: 1 m, Rundkabel, E70583
	Flachkabelabgriff: M12, E70096
	Hutschienenadapter: E73007

Bemerkungen	
Verpackungseinheit	1 Stück

Elektrischer Anschluss - AS-i

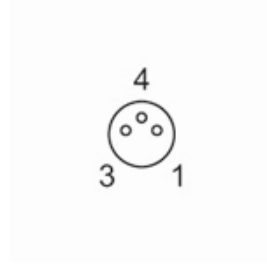
Steckverbindung: 1 x M12



1	AS-i +
3	AS-i -

Elektrischer Anschluss - Eingänge

Steckverbindung: 8 x M8



	Eingänge
1	Sensorversorgung L+
3	Sensorversorgung L-
4	Dateneingang