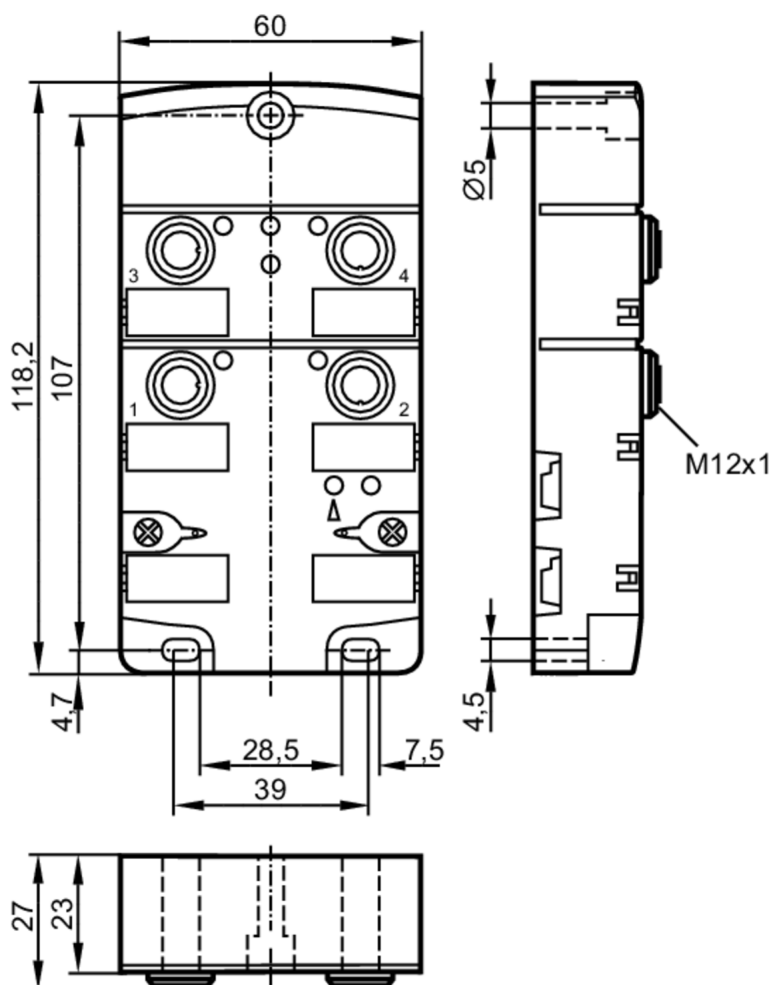


AS-Interface Modul CompactLine

CompactLM12 2DI-Y 2DO T



Elektrische Daten

Betriebsspannung	[V]	26,5...31,6 DC; ("supply class 2" gemäß cULus)
Max. Stromaufnahme aus AS-i	[mA]	250
Strombelastbarkeit gesamt	[A]	4
Zusätzliche Spannungsversorgung	[V]	10...30 DC; (AUX)
Watchdog integriert		ja

Ein-/Ausgänge

Anzahl der Ein- und Ausgänge	Anzahl der digitalen Eingänge: 2; Anzahl der digitalen Ausgänge: 2
------------------------------	--



AS-Interface Modul CompactLine

CompactLM12 2DI-Y 2DO T

Eingänge				
Anzahl der digitalen Eingänge		2		
Eingangsbeschaltung digitale Eingänge		PNP		
Sensorversorgung der Eingänge		AS-i		
Spannungsversorgung	[V]	20...30		
Max. Strombelastbarkeit Eingänge gesamt	[mA]	200		
Eingangsstrombegrenzung	[mA]	15		
Eingangsstrom High	[mA]	6...10		
Eingangsstrom Low	[mA]	0...2		
Min. Schaltpegel High-Signal	[V]	11		
Kurzschlussfestigkeit Digitaleingänge		ja		
Ausgänge				
Anzahl der digitalen Ausgänge		2		
Beschaltung		PNP		
Spannungsbereich DC	[V]	10...30; (nach PELV)		
Strombelastbarkeit je Ausgang	[mA]	2000; (Gebrauchskategorie DC-13 (Steuerung von Elektromagneten): 20 W (IEC 60947-5-1))		
Kurzschlussfest		ja		
Galvanisch entkoppelt		ja		
Umgebungsbedingungen				
Umgebungstemperatur	[°C]	-25...80		
Schutzart		IP 67; ("enclosure type 1" gemäß cULus; bei Verwendung der Flachkabel E7400x / E7401x)		
Zulassungen / Prüfungen				
EMV		EN 50295		
AS-i Kennwerte				
AS-i Version		2.11 + 3.0		
AS-i Adressierung		IR-Adressierung möglich		
Erweiterter Adressmodus möglich		nein		
AS-i Profil		S-3.F.E		
AS-i E/A-Konfiguration	[hex]	3		
AS-i ID-Code	[hex]	F.E		
AS-i Zertifikat		39501		
Belegung der Datenbits	Datenbit	D0	D1	D2
	Eingang	1	2	-
	Buchse	I-1/2	I-1/2 / I-2	-
	Pin	4	2 / 4	-
	Ausgang	-	-	3
	Buchse	-	-	O-3
	Pin	-	-	4



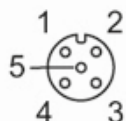
AS-Interface Modul CompactLine

CompactLM12 2DI-Y 2DO T

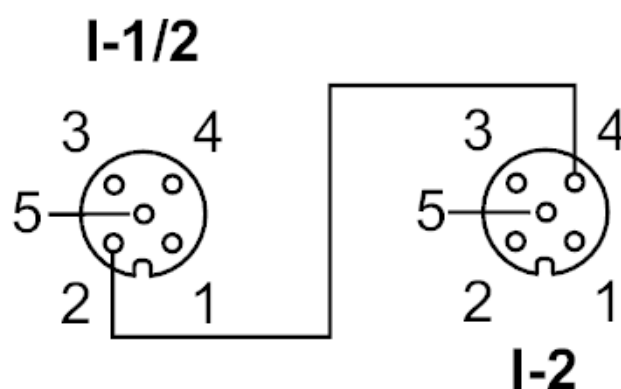
Mechanische Daten		
Gewicht	[g]	291,5
Montageart	AS-i Flachkabel direkt kontaktierbar	
Werkstoffe	PA; Buchse: Messing vernickelt; Gewindebuchsen im Unterteil: Messing vernickelt; O-Ring: FKM; Piercingkontakte: CuSn6 vernickelt und verzinkt	
Anzeigen / Bedienelemente		
Anzeige	Betrieb	LED, grün
	Fehler	LED, rot
	Funktion	LED, gelb
Zubehör		
Zubehör optional	Edelstahlhülse, zur Montage bei hoher mechanischer Beanspruchung, E70402	
Bemerkungen		
Bemerkungen	Eingänge und Ausgänge dürfen galvanisch nicht verbunden werden.	
Verpackungseinheit	1 Stück	
Elektrischer Anschluss - Ausgänge		

	Ausgänge
3	Externe Spannung AUX -
4	Schaltausgang
5	Funktionserde (FE)
1, 2	nicht belegt

Steckverbindung: M12



Elektrischer Anschluss - Eingänge	
Anschluss	





AS-Interface Modul CompactLine

CompactLM12 2DI-Y 2DO T

Eingänge	
1	Sensorversorgung +
2	Dateneingang
3	Sensorversorgung -
4	Dateneingang
5	Funktionserde (FE)

Steckverbindung: M12