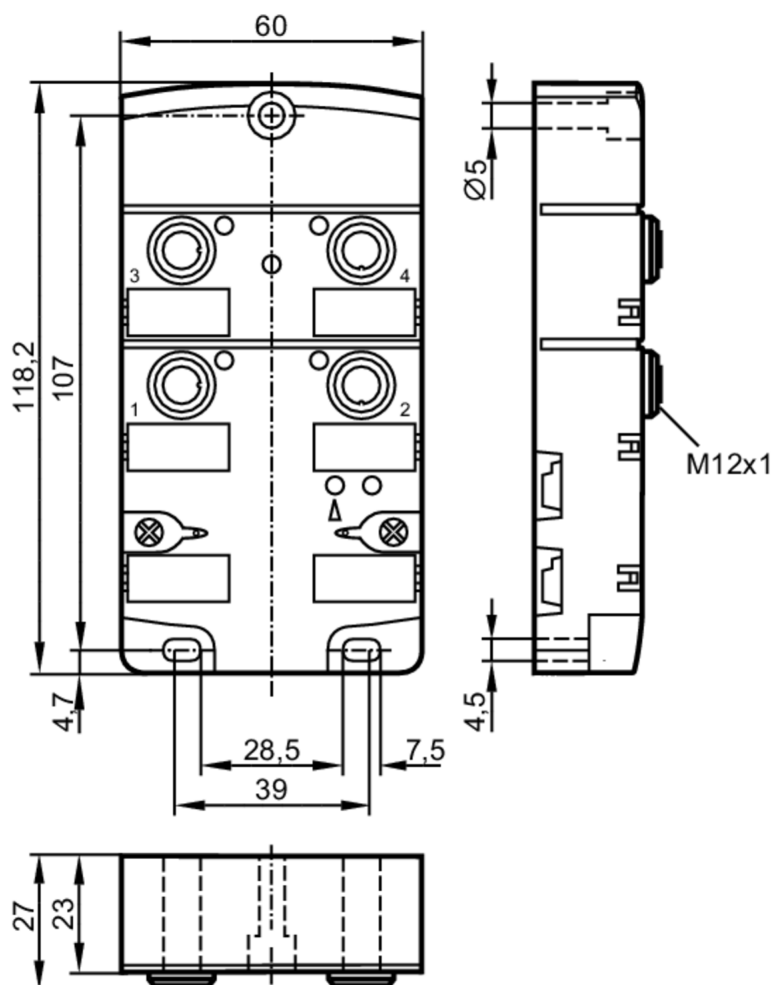




Einsatzbereich

Applikation

Feldmontage

Elektrische Daten

Betriebsspannung [V]

26,5...31,6 DC

Max. Stromaufnahme aus AS-i [mA]

250

Ein-/Ausgänge

Anzahl der Ein- und Ausgänge

Anzahl der digitalen Eingänge: 4



AS-Interface Modul CompactLine

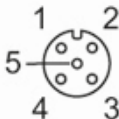
CompactModule 4DI M12

Eingänge						
Anzahl der digitalen Eingänge		4				
Eingangsbeschaltung digitale Eingänge		PNP				
Sensorversorgung der Eingänge		AS-i				
Spannungsversorgung	[V]	20...30; (DC)				
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				
Umgebungsbedingungen						
Umgebungstemperatur	[°C]	-25...80				
Lagertemperatur	[°C]	-25...80				
Max. zulässige relative Luftfeuchtigkeit	[%]	90; (nicht kondensierend)				
Max. Höhe über NN	[m]	2000				
Schutzart		IP 67; (bei Verwendung der Flachkabel E7400x / E7401x)				
Zulassungen / Prüfungen						
EMV		EN 61000-6-2				
		EN 62026-2				
		EN 50581				
MTTF	[Jahre]	382				
UL-Zulassung		Spannungsversorgung		Class 2		
AS-i Kennwerte						
AS-i Version		2.11; 3.0				
AS-i Adressierung		IR-Adressierung möglich				
Erweiterter Adressiermodus		nein				
AS-i Profil		S-0.0.E				
AS-i E/A-Konfiguration	[hex]	0				
AS-i ID-Code	[hex]	0.E				
AS-i Zertifikat		40501				
Belegung der Datenbits		Datenbit	D0	D1	D2	D3
		Eingang	1	2	3	4
		Buchse	I-1	I-2	I-3	I-4
		Pin	2+4	2+4	2+4	2+4
Mechanische Daten						
Gewicht	[g]	290,5				
Montageart		AS-i Flachkabel direkt kontaktierbar				
Werkstoffe		PA; Buchse: Messing vernickelt; Gewindebuchsen im Unterteil: Messing vernickelt; O-Ring: FKM; Piercingkontakte: CuSn6 vernickelt und verzinkt				



AS-Interface Modul CompactLine

CompactModule 4DI M12

Anzeigen / Bedienelemente		
Anzeige	Schaltzustand	LED, gelb I1...I4
	Betrieb	LED, grün AS-i
	Fehler	LED, rot
Elektrischer Anschluss		
Modulanschluss	Flachkabel	
Zubehör		
Zubehör optional	Edelstahlhülse, zur Montage bei hoher mechanischer Beanspruchung, E70402	
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.	
Verpackungseinheit	1 Stück	
Elektrischer Anschluss		
Steckverbindung: M12		
		
	Eingänge	
1	Sensorversorgung L+	
2+4	Dateneingang 1 intern gebrückt	
3	Sensorversorgung L-	
5	Funktionserde	