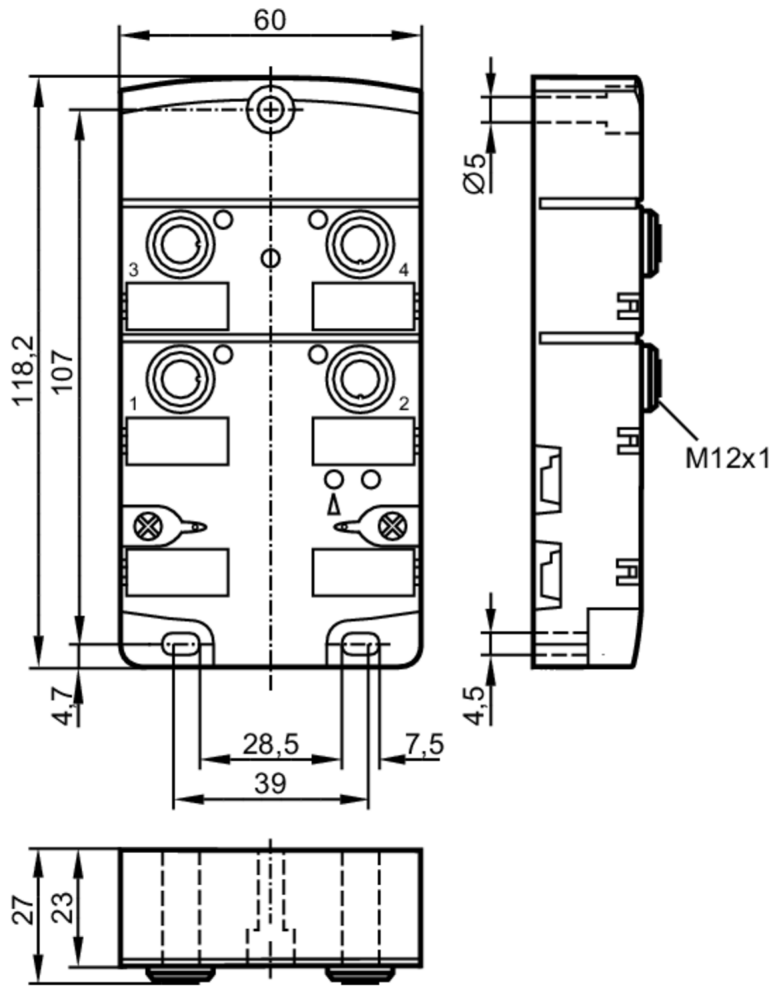




AS-Interface Modul CompactLine

CompactM12 4DI no IR



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
Eingänge	
Anzahl der digitalen Eingänge	4
Eingangsbeschaltung digitale Eingänge	PNP; (Typ 2 gemäß IEC 61131-2)
Sensorversorgung der Eingänge	AS-i
Spannungsversorgung [V]	20...30; (DC)



AS-Interface Modul CompactLine

CompactM12 4DI no IR

Max. Strombelastbarkeit	[mA]	200
Eingänge gesamt		
Eingangsstrombegrenzung	[mA]	15
Eingangsstrom High	[mA]	6...10
Eingangsstrom Low	[mA]	0...2
Schaltpegel High	[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 61000-6-3	
		EN 62026-2	
		EN 50581	
MTTF	[Jahre]	387	
UL-Zulassung		Spannungsversorgung	Class 2

AS-i Kennwerte

AS-i Version		2.11; 3.0				
Erweiterter Adressiermodus		nein				
AS-i Master Profil		M2; M3; M4				
AS-i Profil		S-0.0.E				
AS-i E/A-Konfiguration	[hex]	0				
AS-i ID-Code	[hex]	0.E				
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]	298
Montageart		AS-i Flachkabel direkt kontaktierbar
Werkstoffe		PA; Buchse: Messing vernickelt; Gewindebuchsen im Unterteil: Messing vernickelt; O-Ring: Viton; Piercingkontakte: CuSn6 vernickelt und verzinkt

Anzeigen / Bedienelemente

Anzeige	Schaltzustand	LED, gelb I1...I4
	Betrieb	LED, grün AS-i
	Fehler	LED, rot

Elektrischer Anschluss

Modulanschluss	Flachkabel
----------------	------------

Zubehör

Lieferumfang	Edelstahlhülse zur Montage bei hoher mechanischer Beanspruchung, E70402
--------------	---



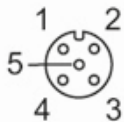
AS-Interface Modul CompactLine

CompactM12 4DI no IR

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; Codierung: A



1	Eingänge
2+4	Sensorversorgung L+
3	Dateneingang 1 intern gebrückt
3	Sensorversorgung L-
5	Funktionserde