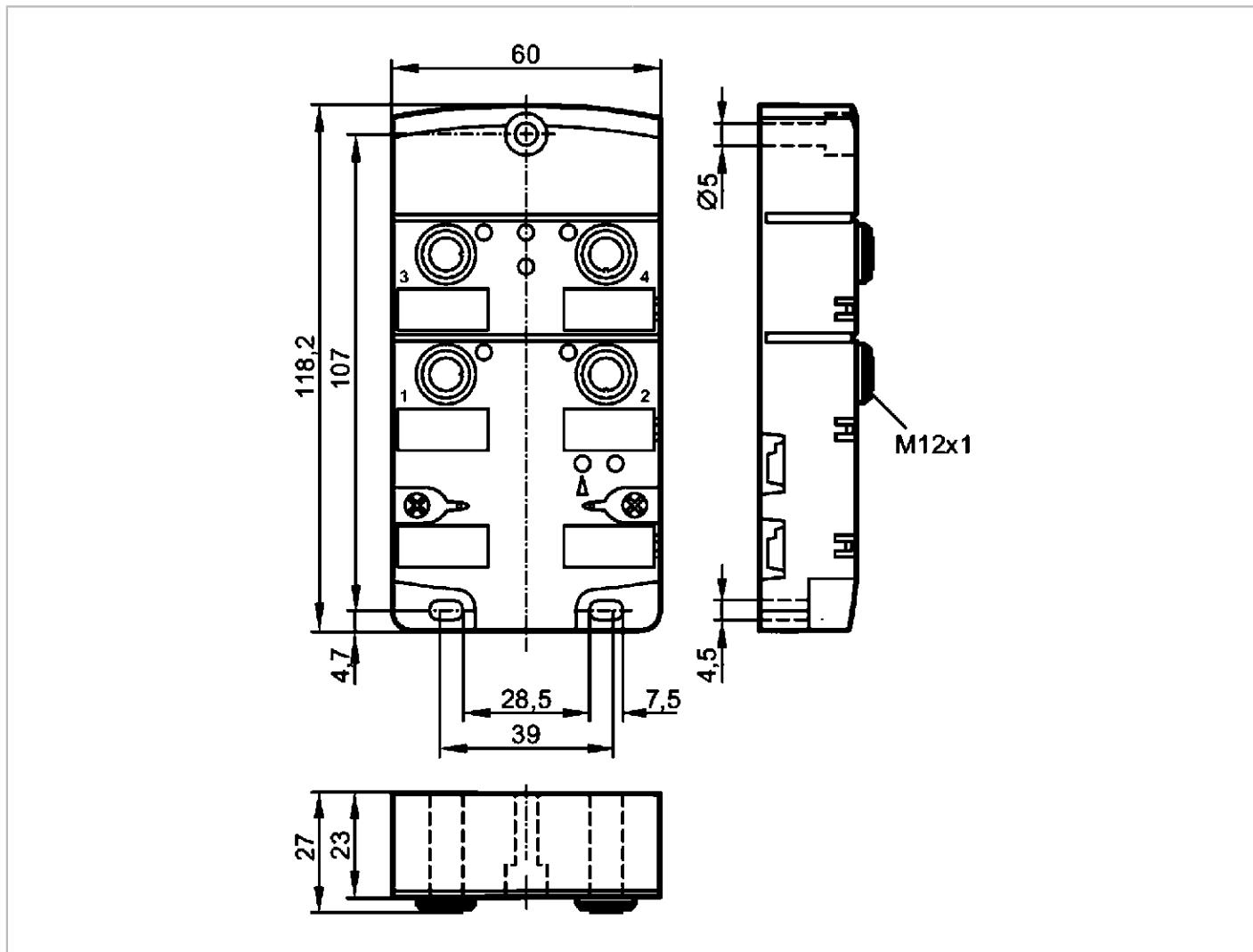


AS-Interface Modul CompactLine

CompactM12 4 DO T V4A A/B



Einsatzbereich

Ausführung	Nur für den Betrieb mit AS-i Mastern Profil M4	
Applikation	Feldmontage	

Elektrische Daten

Betriebsspannung	[V]	26,5...31,6 DC
Max. Stromaufnahme aus AS-i	[mA]	75
Strombelastbarkeit gesamt	[A]	4
Zusätzliche Spannungsversorgung	[V]	15...30 DC; (AUX)
Max. Stromaufnahme aus zusätzlicher Versorgung	[mA]	4000; (AUX)
Watchdog integriert		ja

Ein-/Ausgänge

Anzahl der Ein- und Ausgänge	Anzahl der digitalen Ausgänge: 4
------------------------------	----------------------------------

AS-Interface Modul CompactLine

CompactM12 4 DO T V4A A/B

Ausgänge						
Anzahl der digitalen Ausgänge			4			
Beschaltung			PNP			
Spannungsbereich DC	[V]		15...30; (AUX)			
Strombelastbarkeit je Ausgang	[mA]		2000; (Gebrauchskategorie DC-13 (Steuerung von Elektromagneten): 20 W (IEC 60947-5-1))			
Strombelastbarkeit Ausgänge gesamt	[A]		4			
Kurzschlussfest			ja			
Galvanisch entkoppelt			ja			
Aktuatorversorgung der Ausgänge			AUX			
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]		300			
UL-Zulassung		Spannungsversorgung	Class 2			
AS-i Kennwerte						
AS-i Version			3.0			
AS-i Adressierung			IR-Adressierung möglich			
Erweiterter Adressiermodus			ja			
AS-i Master Profil			M4			
AS-i Profil			S-7.A.7			
AS-i E/A-Konfiguration	[hex]		7			
AS-i ID-Code	[hex]		A.7			
AS-i Zertifikat			128401			
Belegung der Datenbits		Datenbit	D0	D1	D2	D3
		Ausgang	1	2	3	4
		Buchse	O-1	O-2	O-3	O-4
		Pin	4	4	4	4
Mechanische Daten						
Gewicht	[g]		282			
Montageart			AS-i Flachkabel direkt kontaktierbar			
Werkstoffe			PA; Buchse: 1.4404 (Edelstahl / 316L); Gewindeguss im Unterteil: 1.4404 (Edelstahl / 316L); O-Ring: EPDM; Schrauben: 1.4578 (Edelstahl / 316Cu); Piercingkontakte: CuSn6 vernickelt und verzinkt			

AC2487



AS-Interface Modul CompactLine

CompactM12 4 DO T V4A A/B

Anzeigen / Bedienelemente

Anzeige	Schaltzustand	LED, gelb O1...O4
	Betrieb	LED, grün AS-i, AUX
	Fehler	LED, rot

Elektrischer Anschluss

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

Zubehör

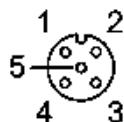
Zubehör optional	Edelstahlhülse, zur Montage bei hoher mechanischer Beanspruchung, E70402
------------------	--

Bemerkungen

Verpackungseinheit	1 Stück
--------------------	---------

Elektrischer Anschluss

Steckverbindung: M12; Codierung: A



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