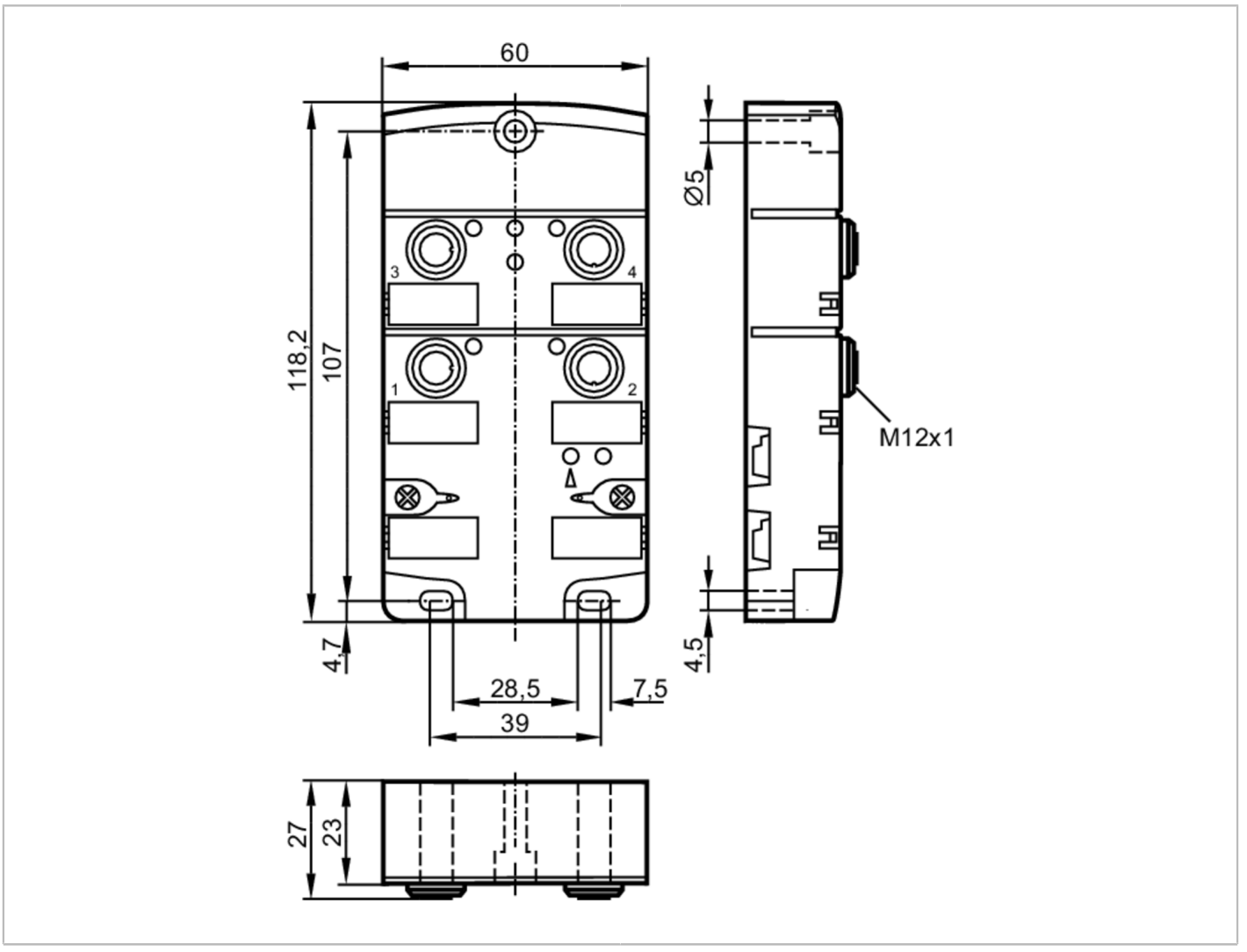
AC2487

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

AC2487

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 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); Gewindebuchsen im Unterteil: 1.4404 (Edelstahl / 316L); O-Ring: EPDM; Schrauben: 1.4578 (Edelstahl / 316Cu); Piercingkontakte: CuSn6 vernickelt und verzinnt				

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

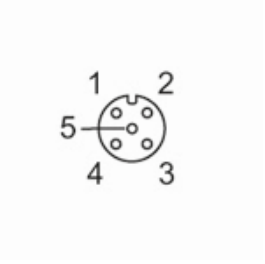
Elektrischer Anschluss	
Modulanschluss	Flachkabel

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

Bemerkungen	
Verpackungseinheit	1 Stück

Elektrischer Anschluss

Steckverbindung: M12



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