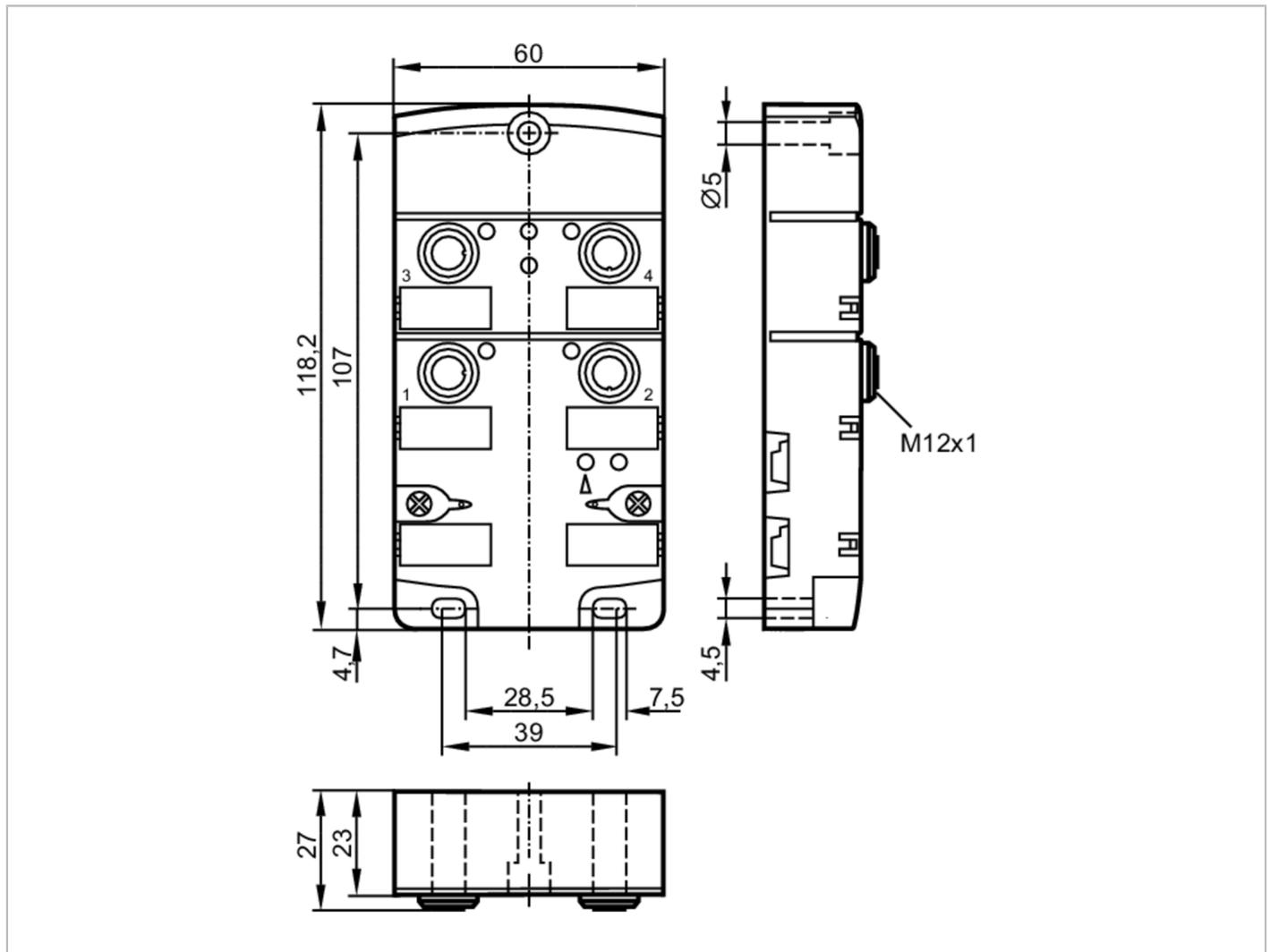




AS-Interface Modul CompactLine

CompactM12 4 DO T V4A A/B



Einsatzbereich

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

Elektrische Daten

Betriebsspannung	[V]	26,5...31,6 DC; ("supply class 2" gemäß cULus)
Max. Stromaufnahme aus AS-i	[mA]	75
Strombelastbarkeit gesamt	[A]	4
Zusätzliche Spannungsversorgung	[V]	15...30 DC; (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; (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; (bei Verwendung der Flachkabel E7400x / E7401x)				
Zulassungen / Prüfungen					
EMV	EN 50295				
AS-i Kennwerte					
AS-i Version	3.0				
AS-i Adressierung	IR-Adressierung möglich				
Erweiterter Adressmodus möglich	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 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					
Verpackungseinheit	1 Stück				



AS-Interface Modul CompactLine

CompactM12 4 DO T V4A A/B

Elektrischer Anschluss

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

Steckverbindung: M12

