

## AVENTICS Feldbusmodule der Serie XVES

Die XVES-Connectivity-Module verbinden ihr XV Compact Ventilsystem mit allen relevanten Feldbusprotokollen.



## Technische Daten

Branche	Industrie
Ausführung	Buskoppler
Feldbus Protokoll	EtherCAT
Anzahl Anschlüsse E/A	48 Ausgänge
Spannungsversorgungsstecker IN, Typ	Stecker (male)
Spannungsversorgungsstecker IN, Gewindegröße	M12x1
Spannungsversorgungsstecker IN, Anzahl Pole	4-polig
Spannungsversorgungsstecker IN, Codierung	A-codiert
Zertifikate	CE-Konformitätserklärung RoHS
Umgebungstemperatur min.	-10 °C
Umgebungstemperatur max.	50 °C
Anzahl der Magnetspulen max.	48
Anzahl der Ventilpositionen max.	24
Betriebsspannung Elektronik	24 V DC
Spannungstoleranz Elektronik	-25 % / +25 %
Stromaufnahme Elektronik	0.2 A
Betriebsspannung Aktoren	24 V DC
Spannungstoleranz Aktoren	-10 % / +10 %

Summenstrom für Ventile	3 A
Schutzart	IP65
Spannung Logik / Aktorik	galvanisch getrennt
Störaussendung nach Norm	EN 61000-6-3
Störfestigkeit nach Norm	EN 61000-6-2
Kommunikationsanschluss 1, Typ	Buchse
Kommunikationsanschluss 1, Gewindegröße	M12x1
Kommunikationsanschluss 1, Anzahl Pole	4-polig
Kommunikationsanschluss 1, Codierung	D-codiert
Kommunikationsanschluss 2, Typ	Buchse
Kommunikationsanschluss 2, Gewindegröße	M12x1
Kommunikationsanschluss 2, Anzahl Pole	4-polig
Kommunikationsanschluss 2, Codierung	D-codiert
Gewicht	0.09 kg

## Werkstoff

Werkstoff Gehäuse	Polyamid glasfaserverstärkt
Werkstoff Dichtungen	Hydrierter Acrylnitril-Butadien-Kautschuk
Werkstoff Schrauben	Stahl verzinkt
Materialnummer	P570ABEC1011A00

## Technische Informationen

Belegungspläne zum Produkt finden Sie in der Betriebsanleitung oder kontaktieren Sie das nächstgelegene AVENTICS Vertriebszentrum.

Lieferumfang: inkl. Befestigungsschrauben 4x

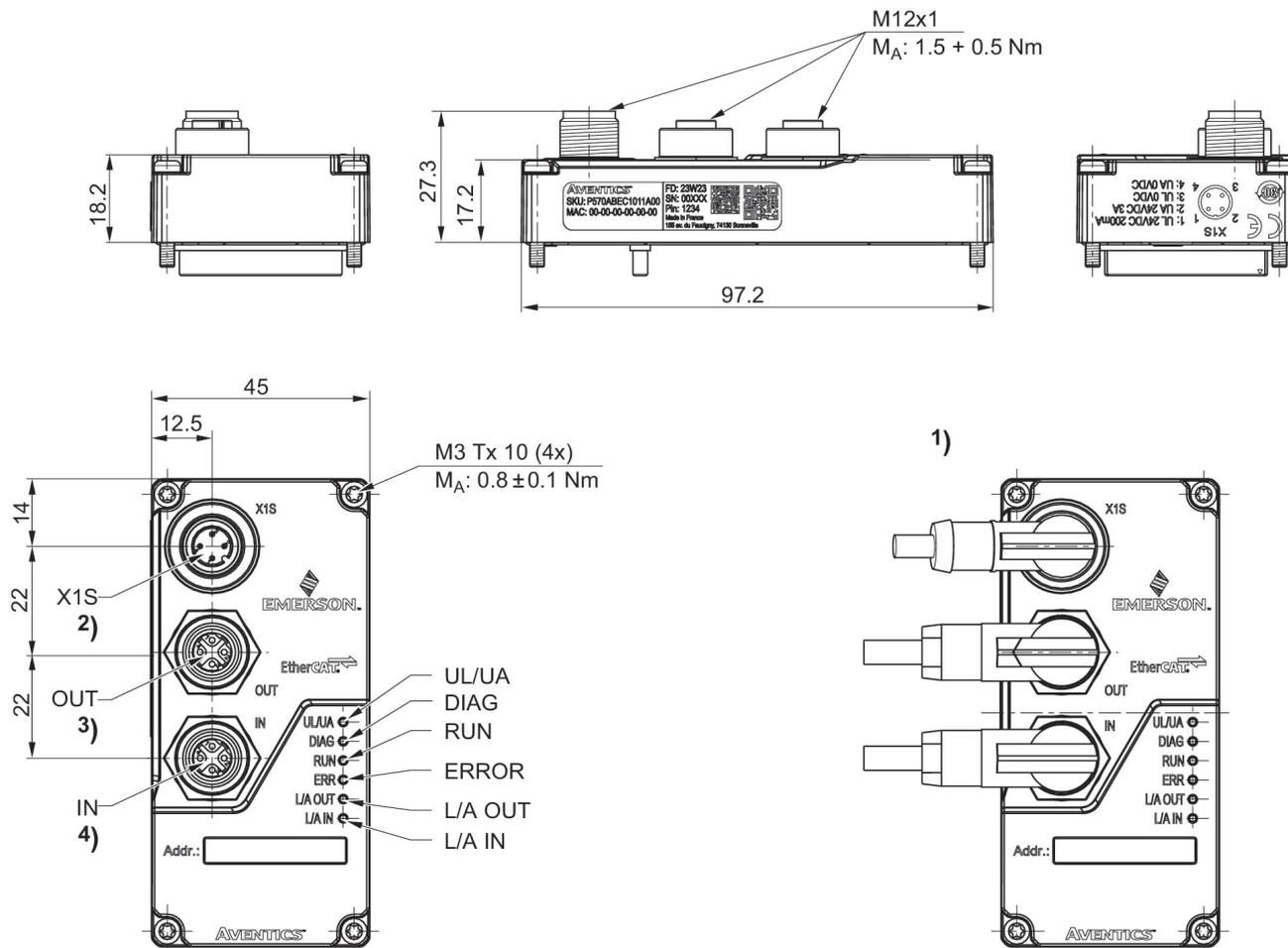
Erweiterte Diagnose: Open Load und Kurzschluss für jede Ventilschule

# Buskoppler Serie XVES EtherCAT

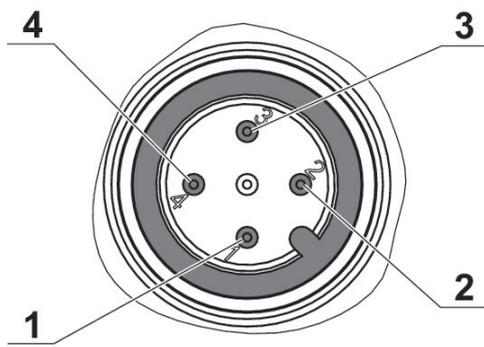
2024-09-05

P570ABEC1011A00

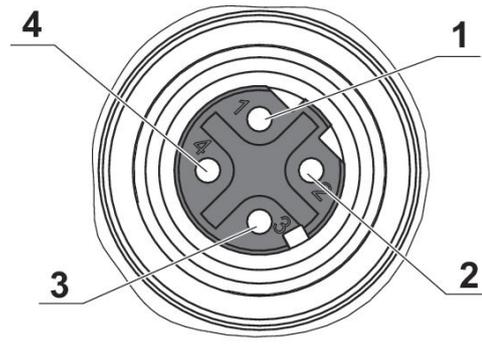
## Abmessungen



- 1) Kabel-Abgangsrichtung - Winkelstecker
- 2) Spannungsversorgungsstecker
- 3) Kommunikationsanschluss 1
- 4) Kommunikationsanschluss 2



**X1S**



**IN / OUT**

## Pin-Belegung Stecker X1S

Pin	
1	24 V DC (UL)
2	24 V DC (UA)
3	0 V DC (UL)
4	0 V DC (UA)

## Pin-Belegung Stecker IN, OUT

Pin	
1	TD+
2	RD+
3	TD-
4	RD-