

SBU IO-LINK



IO-Link Smart Box Unit, kompatibel zu allen EBRO Armaturen. Endlagenüberwachung und Diagnose mittels IO-Link oder konventionell.

ALLGEMEINE HINWEISE

- Vollständige elektrische Ansteuerung inkl. Magnetventil via IO-Link
- Direktaufbau gem. VDI/VDE 3845.
- Digitale verschleißfreie Positionserfassung von Schwenkantrieben/-Armaturen
- Parametrierung via IO-Link oder App „EBRO Connect“
- Vier Prozesseingänge stehen zur Verfügung und können via IO-Link abgefragt werden
2x analog 4-20 mA
2x digital 24V DC
- Diagnose mit zusätzlicher Sensorik
- Beschleunigungssensor - Detektion von Vibrationen Prozessdurchfluss oder ähnliches
- LED Anzeige Farben frei wählbar
- IoT Anbindung für Ihre Anwendung

TECHNISCHE MERKMALE

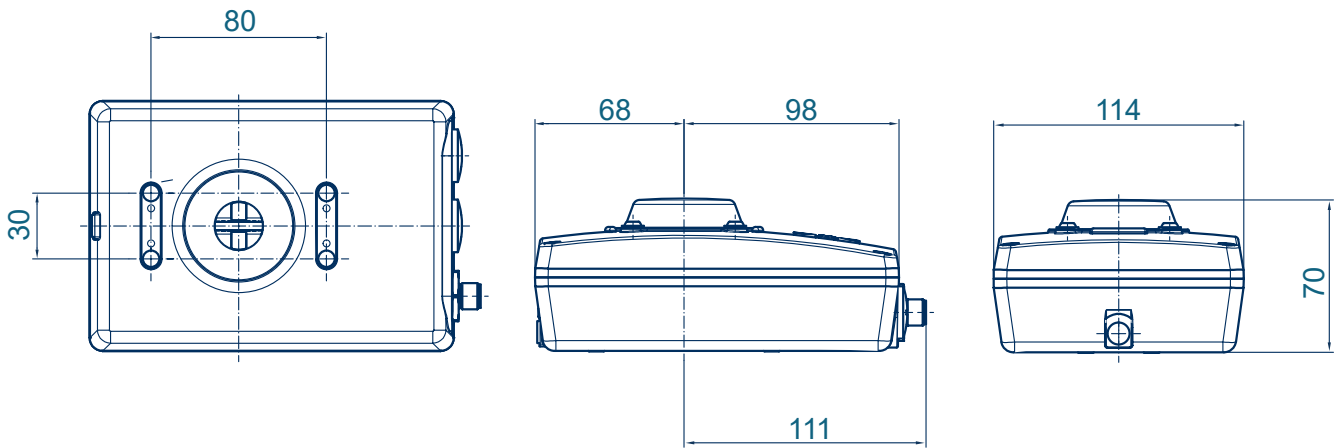
Gehäuse:	Aluminium (pulverbeschichtet)
Schutzart:	IP 65 / IP 67 / IP68
Korrosionsschutz:	C3 oder optional C5M
Anschlussart:	M12 Class A Device Optional: Klemmenanschluss
Kommunikation:	IO-Link, SIO Mode und Bluetooth
Spannungsversorgung:	24VDC \pm 10%
Max. Stromaufnahme:	< 200 mA
Temperaturbereich:	-20°C bis +70°C
Einstellbereich:	Drehwinkel von 0 bis 240°
Sensorik:	Positionserfassung (Hall Sensor) Beschleunigung, Temperatur
Ausgangssignale:	3 x programmierbare Schließer / Öffner (Position Zu, Auf und Störung)
Magnetventilanschlüsse:	2x 24 V DC, 2,1W ansteuerbar via IO-Link oder externes 24V Steuersignal
Beschleunigungssensor:	0 bis 160 m/s ² (Richtungsunabhängig)
IO-Link Übertragungstyp:	COM3 (230.4 kBaud)
IO-Link Revision:	1.1.3
IO-Link Prozesszykluszeit:	1ms
Verpolungsschutz:	ja
Zulassungen:	ATEX 2D, 2GD auf Anfrage, IO-Link (ATEX Version: ohne M12 Steckverbinder, ohne RGB Lichtelement)



Die komplette Einheit bestehend aus Armatur, Antrieb und SBU-IO Link.

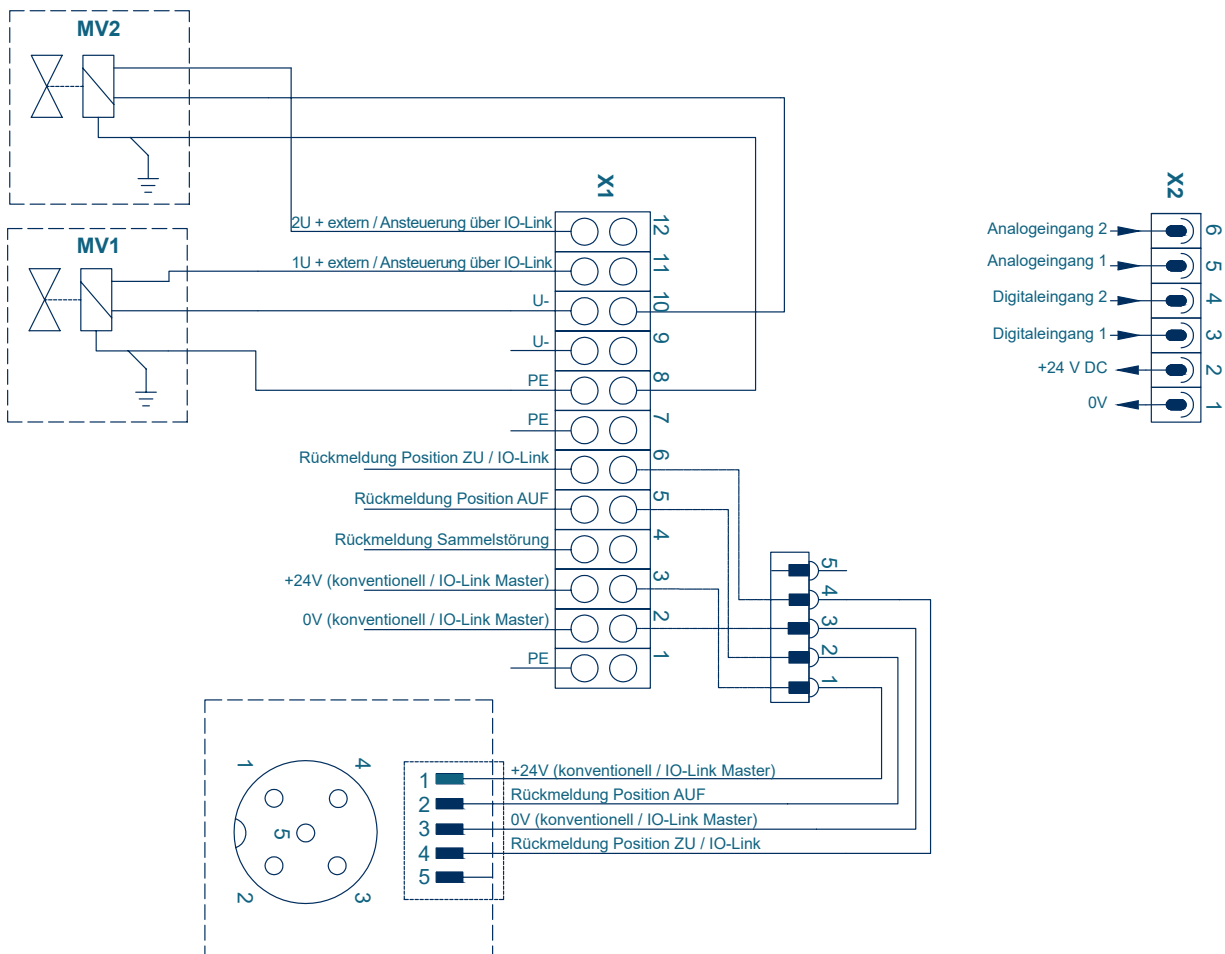
SBU IO-LINK

HAUPTABMESSUNGEN



Alleangaben in mm

SCHALTPLAN



Technische Änderungen vorbehalten