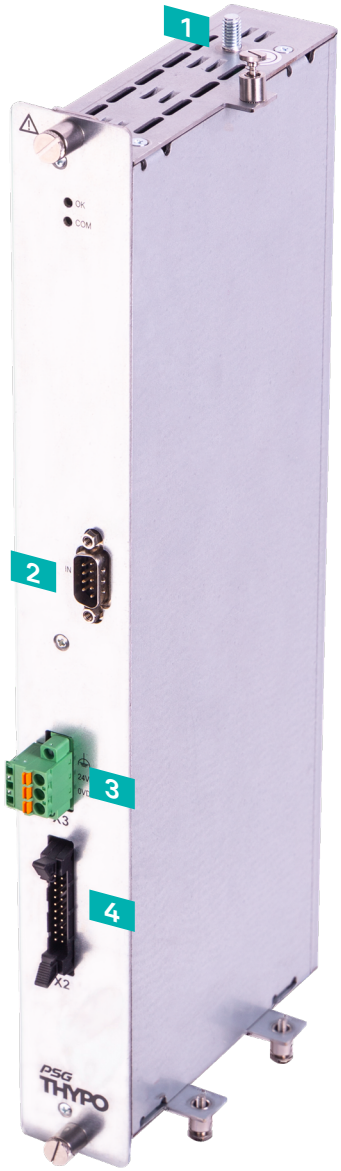
THYPO HM
EINSPEISEMODUL

Anschlussübersicht



1		Schutzleiteranschluss
2	X3	Systembus CAN / IN Pinbelegung: 2 – CAN-L 3 – CAN-0V 7 – CAN-H 6 – CAN-0V
3	X2	Einspeisung der Versorgungsspannung 24 VDC Notwendige Anschlussleistung ergibt sich aus der Anzahl der angeschlossenen Leistungsstellerbaugruppen TP (siehe Leistungsaufnahme TP aus technischen Daten) Pinbelegung: 1 – +24VDC 2 – 0V/GND 3 - HF
4	X1	Verbindung zu TP 24VDC und Systembus CAN

Technische Daten

Allgemeine Daten

Produktbezeichnung: HM

Produktbeschreibung: inspeisebaugruppe für das THYPO System unter Regelsystem flexotemp

Betriebsmittelkennzeichnung gemäß DIN EN 81346-2: K

Elektronik

- Versorgungsspannung: 24VDC ±10% (PELV), externe Absicherung max. 3.15A F erforderlich (z. B. Siba 189000.3,15 / Sicherung muss bei 7,5A in 120 s sicher auslösen)
- Systembus: 1 x CAN (Flachbandleitung zum Anschluss TPs, Busabschluss automatisch), 1 x CAN über 9 poliger DSUB (IN)

Mechanik

- Einbaulage: Senkrecht
- Befestigungsart: Seitlich an erster TP Baugruppe angeschraubt
- Art der Lüftung: Eigenbelüftung (temperaturgesteuert)
- Schalldruckpegel: <50dB
- Schutzart: IP 20
- Tiefe: 124 mm (ohne Stecker)
- Höhe: 334 mm (ohne Befestigungslaschen, ohne Einspeisestecker)
- Breite: 40 mm

Elektr. Sicherheit / EMV

- Elektrische Sicherheit: IEC 61010-1: 2010 / Amendment 1 (2017), EN 61010-1: 2010, IEC 61010-2-201
- (2017) Ed.2, EN 61010-2-201: 2013
- Überspannungskategorie III
- Schutzklasse I

Umgebungsbedingungen

- Umgebungstemperatur: 0 – +55°C
- Lager-/ Transporttemperatur: -25 – +70°C
- Luftdruck: 860 – 1080 hPa
- Luftfeuchte: bei 25°C / max. 95%, bei 50°C / max. 50%, dazwischen linear interpoliert
- Verschmutzungsgrad 2
- Aufstellhöhe über NN max. 2000 m

Meusburger Georg GmbH & Co KG | Kesselstr. 42 | 6960 Wolfurt | Österreich
P +43 5574 6706 | office@meusburger.com | www.meusburger.com