

Anz. Beschreibung**1 LONbusmodul, MAGNA**

Hinweis! Abbildung kann vom Produkt abweichen.

Produktnr.: auf Anfr.

LONbusmodul (ML MAGNA) zum Anschluss der MAGNA Umwälzpumpe an ein LONWorks-Netzwerk zur Kommunikation über LONTalk-Protokoll via FTT-10-Schnittstelle.

Anwendung

- Schnittstellenwandler zwischen dem GRUNDFOS-GENIbus und LONWORKS(R)-Netzwerk. Pro Pumpe ist ein MAGNA-LONbusmodul erforderlich.
- Einbindung einer kommunikationsfähigen Pumpe in Prozeßsysteme in Heizung- und Klimabereich (Fernüberwachung, Steuern Regeln, Visualisierung).

Übermittelte Signale

Es werden folgende Signale zwischen LON-Netzwerk und Pumpe übermittelt:

Vom LON zur Pumpe

- Feineinstellung der Regelungsart (AUTOADAPT, Proportional-/Konstantdruck oder Konstantkennlinie)
- Feineinstellung der erforderlichen Förderhöhe /Drehzahl (Sollwert 0 - 100%)
- Pumpe Ein-/Aus
- Maximalkennlinie (MAX)
- Minimalkennlinie (MIN/Nachtabsenkung)

Von der Pumpe zum LON

- Fehlermeldungen
- Betriebsmeldungen
- Aktuelle Regelungsart
- Aktuelle Förderhöhe (kPa)
- Aktueller Förderstrom (m³/h)*
- Aktueller Energieverbrauch (W)
- Betriebsstunden (h)
- Energieverbrauch (kWh)
- Medientemperatur (°C)
- Drehzahl (min-1)

* Zahlenwert des Förderstroms ist nicht für regelungstechnische Zwecke geeignet.

Anz.	Beschreibung
------	--------------

1	Elektrische Daten
---	-------------------

Transceiver:

LONWORKS(R)-Netz : FTT 10
(für LONTALK-Protokoll)
GRUNDFOS-GENIbus : RS 485

Empfohlenes Kabel

LON : 2adrig, verdreht,
ungeschirmt

Sonstiges:

Passend für folgende Produkte: MAGNA 32/40/50/65-120, 50/65-60

Name des Unternehmens:

Angelegt von:

Telefon:

Datum:

05.12.2023

Beschreibung	Daten
Allgemeine Informationen:	
Produktbezeichnung:	LONbusmodul, MAGNA
Produktnummer:	auf Anfr.
EAN-Nummer:	auf Anfr.
Sonstiges:	
Passend für folgende Produkte:	MAGNA 32/40/50/65-120, 50/65-60



