

Spezifikation GEMÜ F60 und 567 servoDrive

Kunde/Projekt _____ Ansprechpartner _____
Datum _____ Telefon _____
Ansprechpartner (GEMÜ) _____ E-Mail _____

In welcher Anwendung soll das Ventil eingesetzt werden und welche Aufgabe hat das Ventil?

Ventiltyp

Hinweis: Bitte Spezifikationsblatt Regelventil ausfüllen und mit einreichen.

Welches Ventil wird benötigt?

GEMÜ F60 servoDrive GEMÜ 567 servoDrive

Controller

Zur Ansteuerung des Ventilantriebs GEMÜ servoDrive wird der Controller GEMÜ 1282 benötigt.

Welches Ethernet Protokoll soll für die Ansteuerung verwendet werden?

ProfiNet Ethernet/IP EtherCAT Sercos

Wo wird der Controller eingesetzt und über welche Schutzklasse soll der Controller verfügen?

Im Feld / IP 65 Im Schaltschrank / IP 20

Kabellängen

Motor zu Controller IP 65: 3 m

Motor zu Controller IP 20: 3 m + 5 m = 8 m

Wird eine zusätzliche Verlängerungsleitung mit 5 m zwischen Motor und Controller benötigt?

Ja Nein

Spannungsversorgung / Netzteil

Ist eine Spannungsversorgung 48 V DC für den Antrieb GEMÜ servoDrive vorhanden?

Ja Nein

Ist eine Spannungsversorgung 24 V DC für den Controller GEMÜ 1282 vorhanden?

Ja Nein

Zubehör

Welches weitere Zubehör (Netzteile, Kabel) wird benötigt? Siehe Übersicht auf den Folgeseiten.

Eine technische Abklärung der Anfrage muss in jedem Fall im Hause GEMÜ erfolgen.
Bitte senden Sie dieses Formular ausgefüllt an Ihren Ansprechpartner bei GEMÜ.

Bestellinformationen zum Controller für GEMÜ servoDrive Ventile

Controller GEMÜ 1282 mit Schutzart IP65

Feldbuskabel

M12-M12 Artikel: 88783860 / 88585104

Digitale Ein-/Ausgänge

Kabel für digitale Ein-/Ausgänge
Artikel: 88758155

Motoranschluss

Verlängerung Motoranschluss-
kabel Artikel: 88756498

PC/Notebook

Inbetriebnahme - Diagnose-
kabel Artikel: 88756500

SPS/Feldbus

Netzwerkkabel M12-RJ45
Artikel: 88450499 / 88450500 / 88450502

Netzteil

48 V DC: Artikel: 88667799 / 88667800
24 V DC: Artikel: 88660400 / 88660401
Spannungsversorgungskabel
Artikel: 88756497



Regelventil GEMÜ 567
mit Controller GEMÜ 1282

Controller GEMÜ 1282 mit Schutzart IP20

SPS/Feldbus

Digitale Ein-/Ausgänge

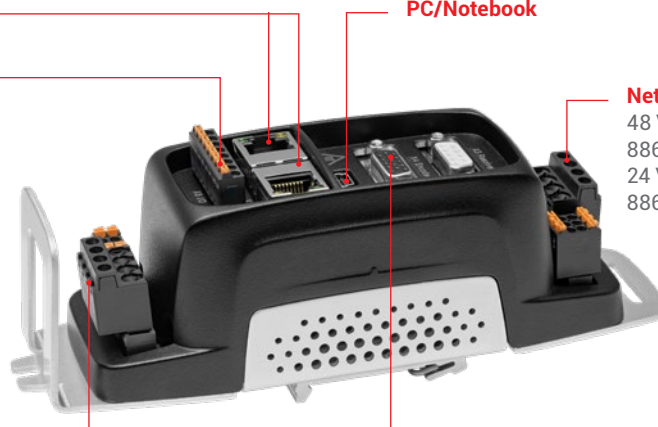
Motoranschluss

Motoranschlussleitung
Artikel: 88756499
Verlängerung Motoranschlusskabel
Artikel: 88756498

PC/Notebook

Netzteil

48 V DC: Artikel: 88667799 /
88667800
24 V DC: Artikel: 88660400 /
88660401



Bestellinformationen zum Controller für GEMÜ servoDrive Ventile

Schutzart IP65 - Controller GEMÜ 1282 mit Anschlussleitungen GEMÜ 1219					
	Artikelnummer	Typenschlüssel	Beschreibung	Länge	Notwendigkeit
	88742959	1282 MEZ65 C1	Controller mit Multi-Ethernet Schnittstelle	-	erforderlich
	88756497	1219000Z0300DG05M0IC09	Spannungsversorgungskabel	5 m	erforderlich
	88756498	1219000Z03DGS05M0IC15	Verlängerung Motoranschlusskabel	5 m	optional
	88450499	1219000Z00RJSG01M0M124D	Netzwerkkabel M12-RJ45	1 m	optional
	88450500	1219000Z00RJSG04M0M124D	Netzwerkkabel M12-RJ45	4 m	erforderlich
	88450502	1219000Z00RJSG15M0M124D	Netzwerkkabel M12-RJ45	15 m	optional
	88783860	1219000Z00SGSG02M0M124D	Feldbuskabel M12-M12	2 m	optional
	88585104	1219000Z00SGSG05M0M124D	Feldbuskabel M12-M12	5 m	optional
	88756500	1219000Z03UASG03M0M125A	Inbetriebnahme Diagnosekabel USB	3 m	erforderlich
	88758155	1219000Z0000DG05M0M128A	Kabel für digitale Ein-Ausgänge M12-8pol	5 m	erforderlich

Schutzart IP20 - Controller GEMÜ 1282 mit Anschlussleitungen GEMÜ 1219					
	Artikelnummer	Typenschlüssel	Beschreibung	Länge	Notwendigkeit
	88742953	1282 MEZ20 C1	Controller mit Multi-Ethernet Schnittstelle	-	erforderlich
	88756499	1219000Z0300DG05M0IC15	Motoranschlussleitung	5 m	erforderlich
	88756498	1219000Z03DGS05M0IC15	Verlängerung Motoranschlusskabel	5 m	optional

Netzteil GEMÜ 1573					
	Artikelnummer	Typenschlüssel	Beschreibung	Versorgung von	Notwendigkeit
	88660400	1573000ZRPS51C105000000	Netzteil 24 V - 5 A	Controller GEMÜ 1282	optional
	88660401	1573000ZRPS51C110000000	Netzteil 24 V - 10 A	Controller GEMÜ 1282	optional
	88667799	1573000ZRPS51D105000000	Netzteil 48 V - 5 A	F60 Adaptiongröße 1 & 3	erforderlich
	88667801	1573000ZRPS51D110000000	Netzteil 48 V - 10 A	567 & F60 Adaptiongröße 4	erforderlich

Hinweis

- 1) Für die Installation und den Betrieb des Ventils und Controllers sind umfangreiche Kenntnisse der SPS-Programmierung und der Ansteuerung von Servoantrieben notwendig.
- 2) Im Rahmen der GEMÜ Service Dienstleistung unterstützen wir Sie gerne bei der Inbetriebnahme.
- 3) GEMÜ stellt keine SPS-Anwendungsprogramme zur Verfügung. Die Kompatibilität zwischen SPS und dem Controller GEMÜ 1282 ist vom Kunden zu prüfen.