

Elektrische Ausführung im Detail

VELOMAT-Kraftaufnehmer

Ihre Anfrage Nr. _____

Kraft

$F_N =$ _____ (Nennkraft / Nennlast des Kraftaufnehmers)

- Kilonewton / Newton (kN / N)*
 Tonnen / Kilogramm (t / kg)

- maximale Gebrauchskraft ca. 150 % von F_N^* Kundenwunsch _____ %
 Bruchkraft ca. 400 % von F_N^* Kundenwunsch _____ %

Hinweis: maximale Gebrauchskraft: noch keine plastische Verformung des Kraftaufnehmers
 (Alle Angaben ohne Gewähr / Basis sind theoretische Werte aus der Festigkeitsanalyse)

Anzahl der Kanäle

- einkanlig*
 zweikanlig
 gemeinsames Ausgangskabel
 redundante Ausführung

Messrichtung

- eine Richtung (0... F_N)*
 zwei Richtungen
 Zug & Druck ($-F_N$...0... F_N)
 90° versetzt (F_{N1} und F_{N2})

Temperaturbereiche

- 15...+70 °C* Nenntemperaturbereich Kundenwunsch - _____ ... + _____ °C
 -25...+80 °C* Gebrauchstemperaturbereich Kundenwunsch - _____ ... + _____ °C

ATEX Option

- ATEX Zone 2 / 22 ATEX Zone _____

Messsignal Ausgang

- | | |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> ohne Verstärker (Ausgang Messbrücke) | <input type="checkbox"/> Kundenwunsch _____ mV / V |
| <input type="checkbox"/> ca. 0,8...1,5 mV / V* | |
| <input type="checkbox"/> einkanlig mit Verstärker in eine Messrichtung | <input type="checkbox"/> einkanlig mit Verstärker in zwei Messrichtungen |
| <input type="checkbox"/> 4...20 mA (0... F_N)* | <input type="checkbox"/> 4...12(NP)...20 mA ($-F_N$...0... F_N)* |
| <input type="checkbox"/> 1...9 mA | <input type="checkbox"/> 1...5(NP)...9 mA |
| <input type="checkbox"/> Kundenwunsch _____ mA | <input type="checkbox"/> Kundenwunsch _____ mA |
| <input type="checkbox"/> zweikanlig mit Verstärker in eine Messrichtung | <input type="checkbox"/> zweikanlig mit Verstärker in zwei Messrichtungen |
| <input type="checkbox"/> 4...20 mA (0... F_N)* | <input type="checkbox"/> 4...12(NP)...20 mA ($-F_N$...0... F_N)* |
| <input type="checkbox"/> 1...9 mA | <input type="checkbox"/> 1...5(NP)...9 mA |
| <input type="checkbox"/> Kundenwunsch _____ mA | <input type="checkbox"/> Kundenwunsch _____ mA |
| <input type="checkbox"/> andere Verstärkereinstellungen _____ | |

*Vorzugsangabe



Kabeltyp

- PVC, geschirmt und flexibel*
- PUR, geschirmt und flexibel
- UL/CSA
- schleppkettentauglich
- Kundenwunsch _____

Kabellänge

- 1,5 m* (ab Kraftaufnehmer oder externer Verstärkerbox) Kundenwunsch _____ m
- 0,5 m* (bis Verstärkerbox) Kundenwunsch _____ m

Kabelkonfektionierung

Kabelanfang (am Kraftaufnehmer oder externer Verstärkerbox)

- nicht steckbar steckbar
- mit Knickschutz

Kabelende (für nachfolgende Baugruppe / SPS)

- Aderendhülsen*
- Steckverbinder Typ: _____
- Selbstkonfektionierung
- Kundenwunsch _____

Anschlussausführung

- Ausführung in 4-Leitertechnik (einkanalig)*
- Ausführung in 6-Leitertechnik
- Kundenwunsch _____

Anschlussbelegung

- gemäß VELOMAT-Standard (www.velomat.de \ Service - Download \ Kraftaufnehmer: Anschlussbelegung)
- Kundenwunsch _____

Bemerkungen

| Freigabe erteilt: | |
|-------------------|-----------------------|
| | |
| Datum | Stempel, Unterschrift |



***Vorzugsangabe**