

Universelles Fügemodul

UFM Klassik 15-200-240 / Art. Nr. 374014G2

| Grundfunktionen | |
|----------------------------|---|
| Nennlast (Druck/Zug) | 15 / 15 kN |
| Hub | 200 mm |
| Nenngeschwindigkeit | 240 mm/s |
| Beschleunigung | 2000 mm/s ² |
| Haltezeit der Nennkraft | mind. 4 s |
| Gewicht | 40 kg |
| Max. Werkzeuggewicht* | 8 kg |
| Kraft | |
| Messprinzip | DMS |
| Systemgenauigkeit** | <1% v.E. mit 2-Punkt-Kalibr. <0,3% v.E. mit Kennfeldkalibrierung |
| Verstärker PDM-S / (BxHxT) | Alu-Druckgussgehäuse / 125 x 80 x 57 mm |
| Ausgangssignal | Digital |
| Schutzart | IP40 |
| Versorgung | 19...36 VDC (3 W) |
| Wegmessung | |
| Gebersystem | Resolver |
| Wiederholgenauigkeit*** | < 0,01 mm |
| Leistungsverstärker | |
| Typ | M702-034-00100-A |
| Abmessungen (BxHxT) | 83 x 382 x 200 mm |
| Anschlussspannung | 3 AC 380 V ... 480 V, +/-10 % |
| Kabelquerschnitt Eingang | IEC 2,5 mm ² / UL 12 AWG |
| Kabelquerschnitt Ausgang | IEC 2,5 mm ² / UL 12 AWG |
| Schutzart | IP20 |
| Gewicht | 4,5 kg |
| Empfohlene Absicherung | IEC 20 A gG UL/USA 20 A CC or J |
| Temperaturbereich | -20 °C...+50 °C |
| Verlustleistung | 209 W |
| Netzfilter | |
| Gewicht | 2 kg |
| Kabelquerschnitt Eingang | 4 mm ² / 12 AWG |
| Verlustleistung | 13 W |
| Abmessungen (BxHxT) | 83 x 426 x 41 mm |
| Schutzart | IP20 |
| Schnittstellen | |
| PC | Ethernet |
| SPS (24 VDC) | 3E / 4A |

| Schnittstellen | |
|-------------------------------------|---|
| SPS Feldbus | Profibus, Profinet, EtherCat, EtherNet/IP, Modbus/TCP |
| Erweiterungsoptionen PROMESS Bus | PDM-A: 4x analog / PDM- P: Piezoaufnehmer / PDM- I/O: 16E / 16A |

* bei Einsatz einer Haltebremse: maximal zulässiges Werkzeuggewicht = 10% der Nominalkraft, bei größeren Werkzeuggewichten bitte Rücksprache mit PROMESS

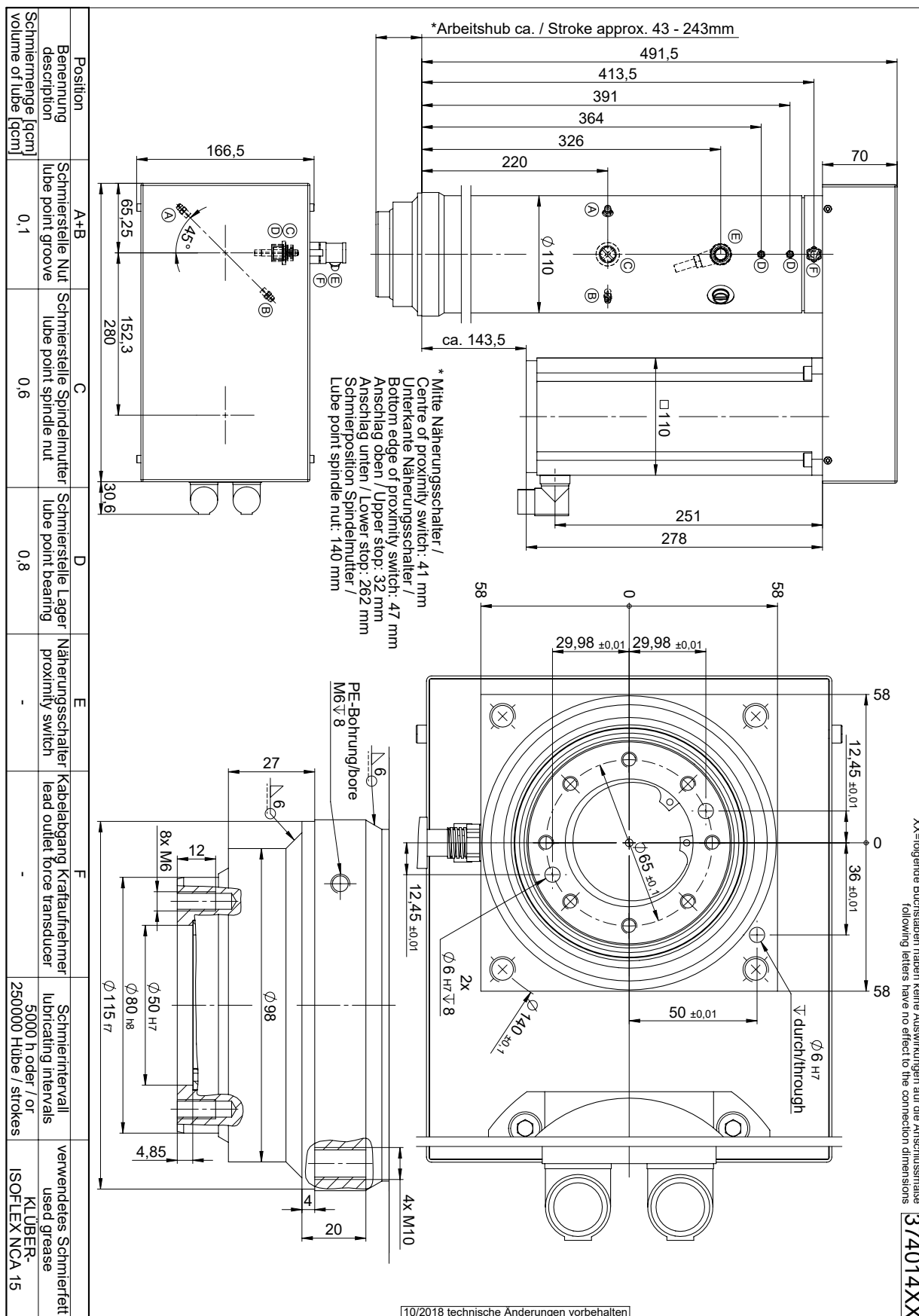
** Kraftmesssystem statisch kalibriert / *** im thermisch eingeschwungenen Zustand

Alle Nennwerte beziehen sich auf 400 V Anschlussspannung.

Bei horizontalem Einbau ist ein Absinken des Stößels in Abhängigkeit des Werkzeuggewichts zu berücksichtigen.

Radialkräfte dürfen 8% der Nennlast der Einheit nicht überschreiten.

Wenn das Verhältnis Pausenzeit / Zykluszeit < 0.5 ist, bitte Rücksprache mit PROMESS.



XX=folgende Buchstaben haben keine Auswirkungen auf die Anschlussmaße
 following letters have no effect to the connection dimensions

374014XX

10/2018 technische Änderungen vorbehalten