Datenblatt



Universelles Fügemodul

UFM Line5s RX 1-200-200

Grunddaten	
Nennkraft (Druck/Zug)	1/1 kN
Hub	200 mm
Nenngeschwindigkeit	200 mm/s
Nennbeschleunigung	2000 mm/s ²
Haltezeit der Nennkraft	mind. 4 s
Gewicht	6 kg
Max. Werkzeuggewicht*	10 kg
Bremsentyp	Haltebremse
Kraftmessung	
Messprinzip	DMS (intern)
Systemgenauigkeit**	<1% v.E. mit 2-Punkt-Kalibr.
Vorverstärker	
Тур	PDM-S RX
Ausgangssignal	Digital
Schutzart	IP54
Spannungsversorgung	24 VDC (-15 / +20 %)
Leistungsaufnahme (max.)	14 W
Wegmessung	
Gebersystem	Multiturn
Wiederholgenauigkeit***	< 0,01 mm
Leistungsverstärker	1
Тур	M702-034-00025-A
Abmessungen (BxHxT)	83 x 382 x 200 mm
Anschlussspannung	3 AC 380 V 480 V, +/-10 %
Kabelquerschnitt Eingang	IEC 1,5 mm² / UL 18 AWG
Kabelquerschnitt Ausgang	IEC 1,5 mm² / UL 18 AWG
Schutzart nach DIN 60529	IP20
Gewicht	4 kg
	IEC 10 A gG
Empfohlene Absicherung	UL/USA 10 A CC or J
Temperaturbereich	-20 °C+50 °C
Verlustleistung	94 W
Netzfilter	
Gewicht	2 kg
Kabelquerschnitt Eingang	4 mm² / 12 AWG
Verlustleistung	13 W
Abmessungen (BxHxT)	83 x 426 x 41 mm

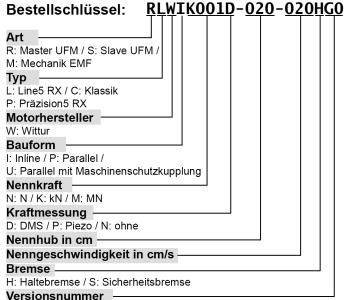
Netzfilter	
Schutzart nach DIN 60529	IP20
Steuerung	
Тур	Controller RX
SPS Feldbus	Profinet (RT), Profibus,
	EtherCAT, Ethernet/IP
Schutzart	IP20
Spannungsversorgung	24 VDC (-15 / +20 %) SELV
Leistungsaufnahme (max.)	25 W

- * Bei größeren Werkzeuggewichten bitte Rücksprache mit PROMESS.
- ** Kraftmesssystem statisch kalibriert bezogen auf das Referenzsystem / ***im thermisch eingeschwungenen Zustand

Alle Nennwerte beziehen sich auf 400 V Anschlussspannung.

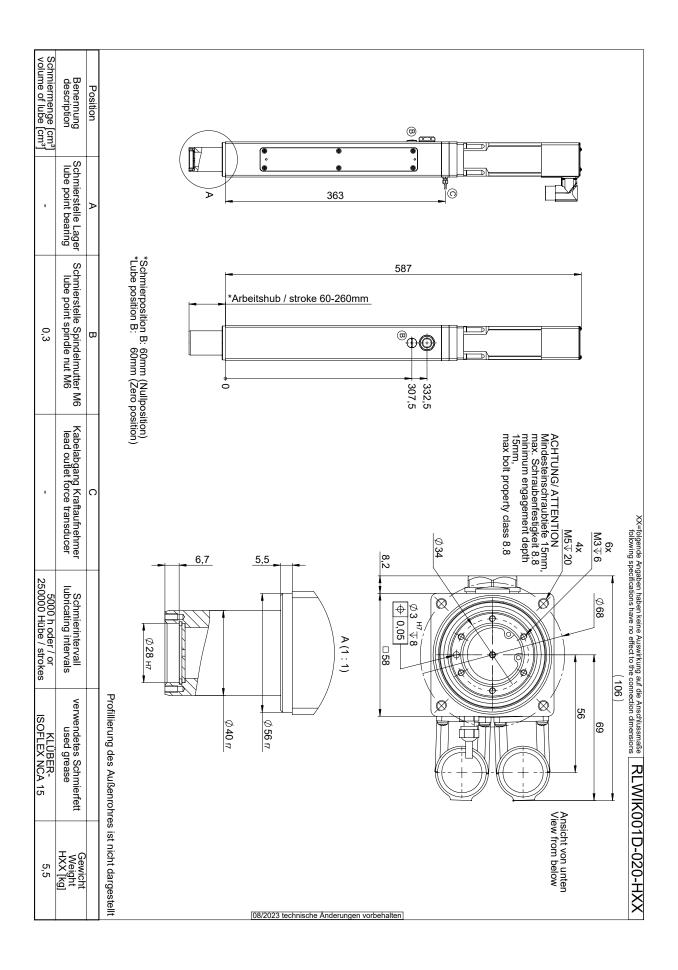
Bei horizontalem Einbau ist ein Kippen des Stößels in Abhängigkeit vom Werkzeuggewicht zu berücksichtigen.

Radialkräfte dürfen 8% der Nennkraft der Einheit nicht überschreiten. Wenn das Verhältnis Pausenzeit / Zykluszeit < 0.5 ist, bitte Rücksprache mit



G: Grundversion





PROMESS Gesellschaft für Montage- und Prüfsysteme mbH

Nunsdorfer Ring 29, D-12277 Berlin

Tel.: +49-30-62 88 72 0

promess@promessmontage.de | www.promessmontage.de

Angaben sind aktuelle Werte zum Druckdatum. Bevor Sie aufgeführte Informationen zur Grundlage eigener Berechnungen und/oder Verwendung machen, informieren Sie sich bitte, ob Sie den aktuellen Stand der Informationen besitzen. Eine Haftung für die Richtigkeit der Informationen bzw. Folgeschäden aus der Anwendung von PROMESS Produkten ist ausgeschlossen.

