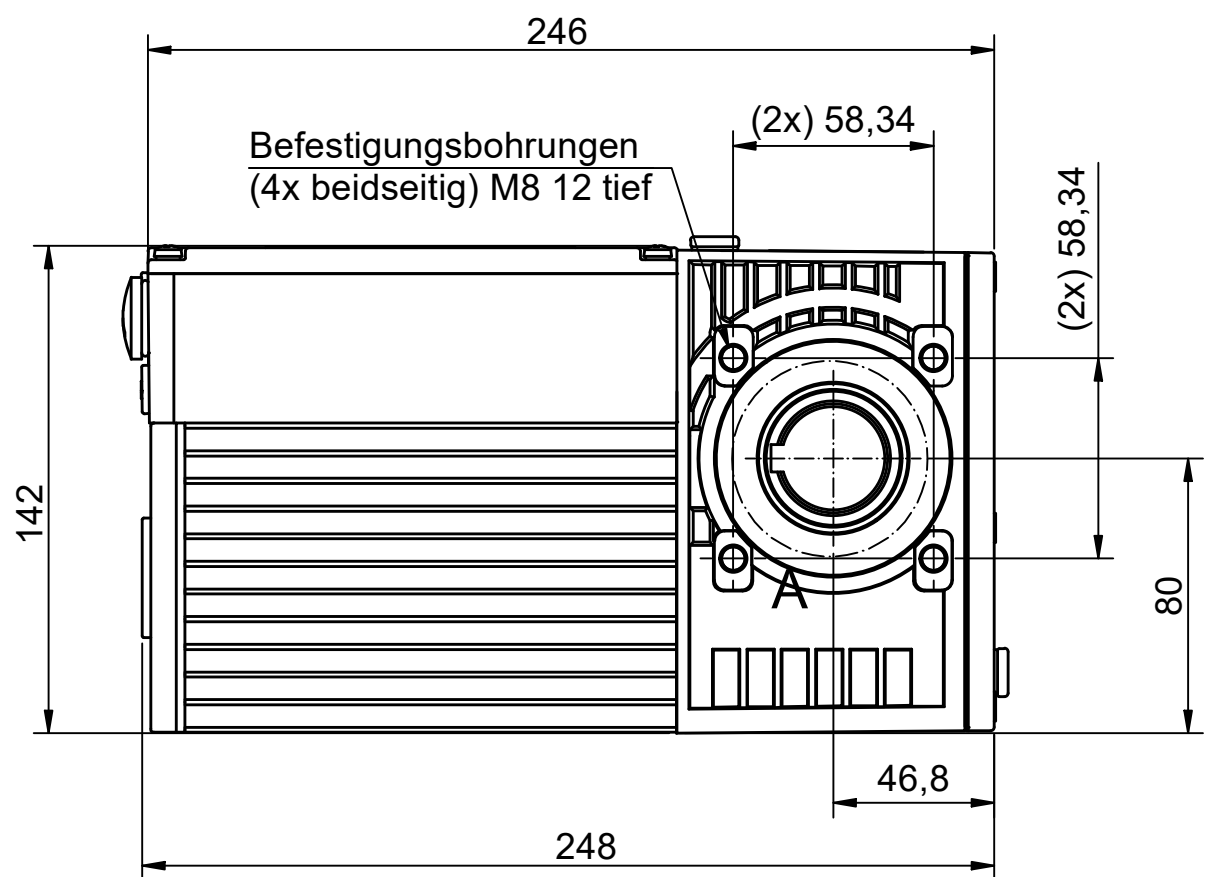
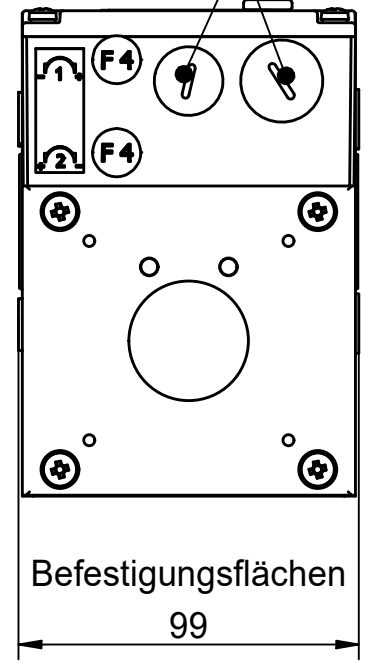


6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1

D



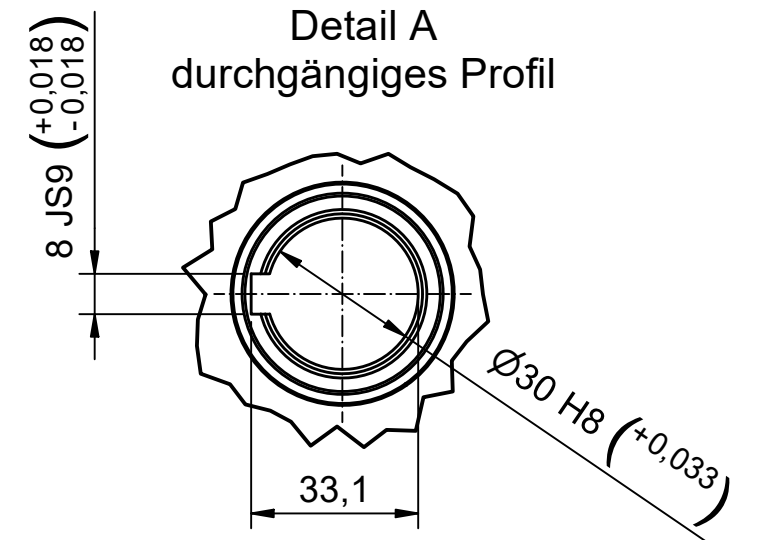
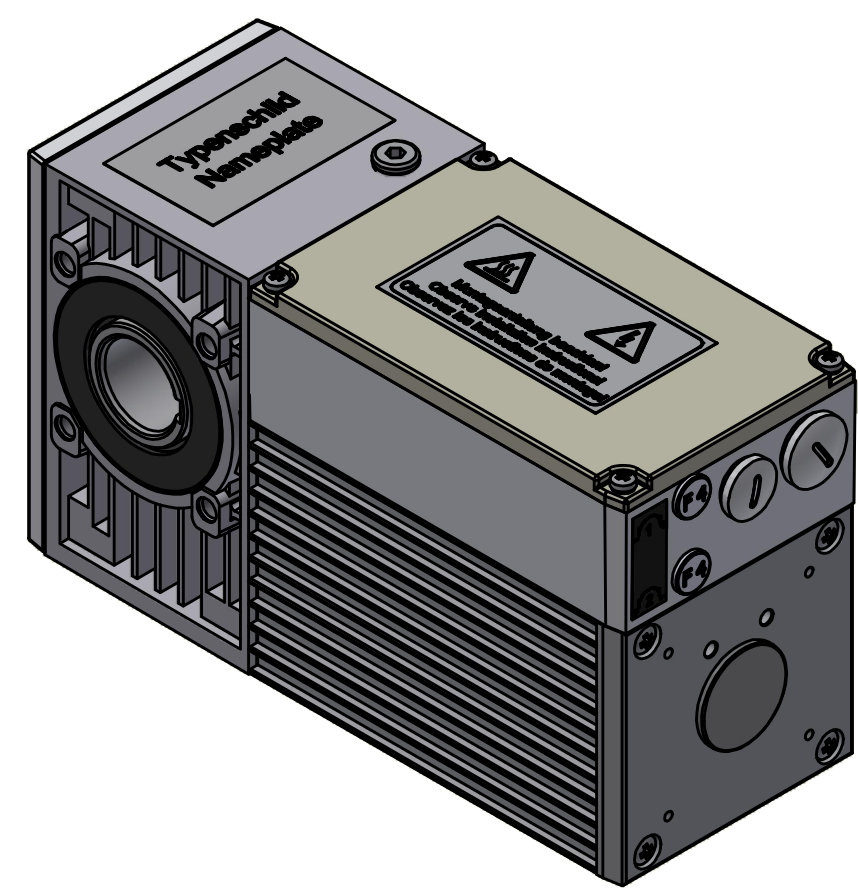
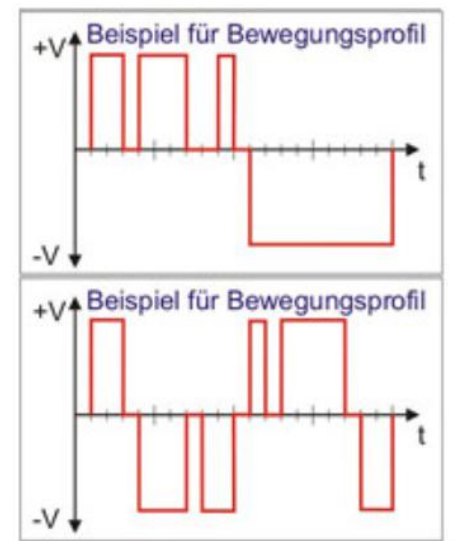
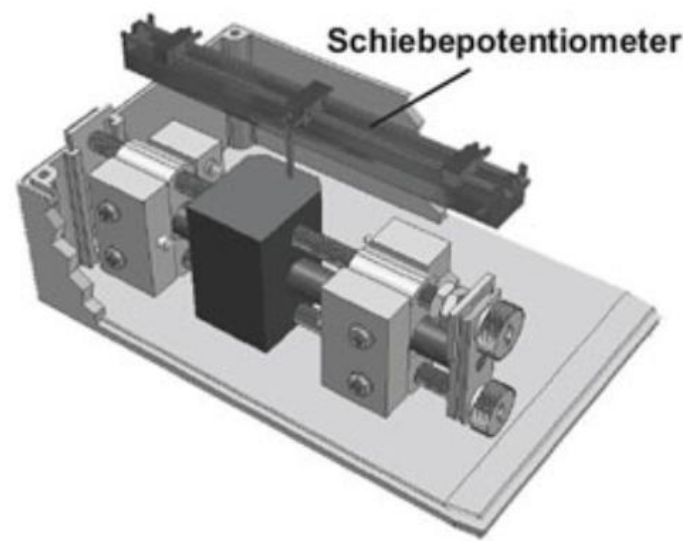
Anschluss  
M16x1,5 bzw. M20x1,5  
für Kabeldurchführung



Konfiguration	
Merkmalsbezeichnung	Merkmalswert
Typbezeichnung	Compacta MS12
Netz	Drehstrom
Netzfrequenz	50 Hz
Sternschaltung	ja
Netzspannung	230 / 400V AC
Netzanschluss	3 x 400V AC
Abtriebsdrehzahl	47,6 min <sup>-1</sup>
Drehmoment in Nm / Einschaltdauer (ED) in %	45,5 Nm / 40% 34 Nm / 60%
Einschaltdauer laut Typenschild	40%
Selbsthemmung	nein
Übersetzung	29 : 1
Schmierstoffe	TRIBOL 800/680
Werkstoff für 1. Getriebestufe	Kunststoff
Einschalbereich am Abtrieb	15 Umdrehungen
Schutzart	IP54
Motorleistung	0,3 kW
Stromwerte	1,0 A
Ausrüstung	
Anker Konusbremse	
Schiebepotentiometer 1 kOhm	

C

B



Für Anwendungen mit definierter Endposition  
in beiden Drehrichtungen, abgesichert  
durch 2 Sicherheits-Endschalter.

Zusätzliches Positionssignal  
durch Linearpotentiometer.

6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1

A

A

Bezeichnung / designation			Compacta MS12 Induction Motor		
Datenblatt / technical datasheet					
10000000000162269			 Franz Morat Group		
Artikel Nr. / article no. 6-12-MS-0013					
gezeichnet / drawn	Datum / date 19.09.2023	Name / name mwid	<b>Framo Morat GmbH &amp; Co. KG</b> Franz-Morat-Straße 6 D-79871 Eisenbach www.framo-morat.com		