


Motor: Faulhaber DC-Motor 1016 - 0.48 mNm
 Encoder: 10 Imp/Rev. 2 Channel (TTL-Signal)
 Connector: 10Poles (Panduit 050-010-455)

Cable: Length: 150 ± 10 (28AWG / 6poles)

Dimensions in mm

Technical data MHD-10-160	
Ratio: 160:1	
Repeatability: ± 10 arcsec	
nom. Input-Rev.: 10.000 rpm	
max. Input-Rev: 18.500 rpm	
Torque	160:1
Rated torque	5 mNm
Peak torque	10 mNm
Mom. Peak torque	23 mNm
Friction torque	50 μ Nm

Micromotion PROPERTY		Allgemeintoleranzen / General Tolerances: ISO 2768-f		 Micromotion GmbH An der Fahrt 13 Tel.: +49 (0)6131 66927-0 55124 Mainz Fax: +49 (0)6131 66927-20 Germany																												
<small>Diese Zeichnung ist unser geistiges Eigentum und darf ohne unsere Einwilligung weder kopiert, vervielfältigt noch an dritte weitergegeben werden.</small>		<small>This drawing and information herein is our property and is to be used in strict confidence. It shall not be copied or given to any third party without our written permission.</small>		<table border="1"> <tr> <td>0,5</td><td>3</td><td>6</td><td>30</td><td>120</td><td>400</td><td>1000</td><td>2000</td></tr> <tr> <td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr> <td>± 0.05</td><td>± 0.05</td><td>± 0.1</td><td>± 0.15</td><td>± 0.2</td><td>± 0.3</td><td>± 0.5</td><td>/</td></tr> </table>		0,5	3	6	30	120	400	1000	2000	-	-	-	-	-	-	-	-	± 0.05	± 0.05	± 0.1	± 0.15	± 0.2	± 0.3	± 0.5	/			
0,5	3	6	30	120	400	1000	2000																									
-	-	-	-	-	-	-	-																									
± 0.05	± 0.05	± 0.1	± 0.15	± 0.2	± 0.3	± 0.5	/																									
Ersatz für / Replacement for:		Ersetzt durch / Replaced by:		<table border="1"> <tr> <td colspan="2">Maßstab / Scale</td> <td>(Gewicht / Weight)</td> </tr> <tr> <td colspan="2">5 : 1</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2">Material</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2">/</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2">Datum / Date</td> <td>Name</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Bear. Drawn</td> <td>16.04.03 Deumlich</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Gepr. Checked</td> <td>16.04.03 Degen</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Norm Standard</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2">Status</td> <td></td> </tr> </table>		Maßstab / Scale		(Gewicht / Weight)	5 : 1			Material			/			Datum / Date		Name	Bear. Drawn		16.04.03 Deumlich	Gepr. Checked		16.04.03 Degen	Norm Standard			Status		
Maßstab / Scale		(Gewicht / Weight)																														
5 : 1																																
Material																																
/																																
Datum / Date		Name																														
Bear. Drawn		16.04.03 Deumlich																														
Gepr. Checked		16.04.03 Degen																														
Norm Standard																																
Status																																
				(Benennung / Title) MHD-10-160-IH-S-SPM0015																												
				(Zeichnungsnummer / drawing number) C-120105.00A-100-015																												
Zus/Rev		Änderung / Modification		Blatt/Sheet																												
				1																												
				1 BL/SH																												