Typenschlüssel : Gehäusemotor

MHD131

AC-Motor, digital

INN 41.62-13-01
2001-07-16

Kurztext-Spalte →	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
Beispiel:	M	H	D	1	3	1	B	-	0	2	4	-	N	G	1	-	B	N																								

1. Produkt
1.1 MHD . . . . . = MHD

2. Motorbaugröße
2.1 131 . . . . . = 131

3. Motorbaulänge
3.1 Baulängen. . . . . = B, D

4. Wicklungskennzeichen
4.1 MHD131B . . . . . = 012, 024
4.2 MHD131D . . . . . = 012, 024

5. Motorgeber
5.1 Digitale Servofeedback . . . . . = N
5.2 Digitale Servofeedback mit integriertem Multiturnabsolutgeber . . . . . = P

6. Abtriebswelle
6.1 glatte Welle (mit Wellendichtring) . . . . . = G
6.2 Welle mit Passferdernut nach DIN 6885-1 (mit Wellendichtring) . . . . . = P

7. Haltebremse (1)
7.1 ohne Haltebremse . . . . . = 0
7.2 Haltebremse 100 Nm . . . . . = 1
7.3 Haltebremse 240 Nm . . . . . = 2

8. Abgangsrichtung des Leistungsanschlusses (2)
8.1 Stecker zur A-Seite . . . . . = A
8.2 Stecker zur B-Seite. . . . . = B
8.3 Stecker nach links . . . . . = L
8.4 Stecker nach rechts . . . . . = R

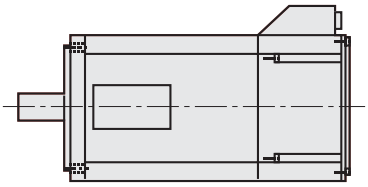
9. Gehäuseausführung
9.1 für natürliche Konvektion oder Oberflächenbelüftung . . . . . = N

10. Normative Verweisung

Norm	Titel	Ausgabe
DIN 6885-1	Mitnehmerverbindungen ohne Anzug; Paßfedern, Nuten, hohe Form	1968-08

Bemerkung:
(1) Haltebremse "2" ist nur mit Motorbaulänge "D" lieferbar
(2) bei Blick von vorne auf Abtriebswelle (siehe Bild 1)

Bildbeispiel: MHD131



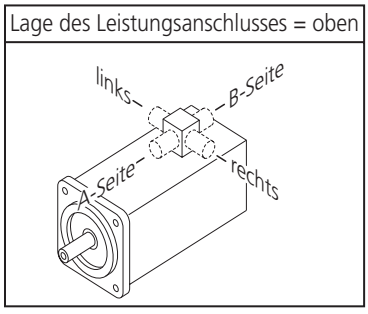


Bild 1

"Schutzvermerk DIN 34 beachten" - "Copyright reserved"

Rexroth Indramat GmbH
Bgm.-Dr.-Nebel-Straße 2 • D-97816 Lohr a. Main
Telefon (0 93 52) 40-0 • Telefax (0 93 52) 40-48 85

geändert: BRC/NOR, Weißbeck
geprüft: BRC/NOR, Ehm
erstellt in: FreeHand 9.0

Electric Drives and Controls

Daten- oder Maßangaben dienen nur der unverbindlichen Information über grundsätzliche Produktmerkmale !

Dok: INN-41-62-T13-01-M06-MHD.fh9

Rexroth
Bosch Group

Type code : Conventional motor

MHD131

AC motor, digital

INN 41.62-13-01
2001-07-16

Abbrev. Column →	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
Example:	M	H	D	1	3	1	B	-	0	2	4	-	N	G	1	-	B	N																								

1. Product
1.1 MHD . . . . . = MHD

2. Motor size
2.1 131 . . . . . = 131

3. Motor length
3.1 Lengths . . . . . = B, D

4. Windings code
4.1 MHD131B . . . . . = 012, 024
4.2 MHD131D . . . . . = 012, 024

5. Motor encoder
5.1 digital servo feedback . . . . . = N
5.2 digital servo feedback with integrated multiturn absolute encoder . . . . . = P

6. Driven shaft
6.1 plain shaft (with shaft sealing ring) . . . . . = G
6.2 Shaft with key per DIN 6885-1 (with shaft sealing ring) . . . . . = P

7. Holding brake (1)
7.1 without holding brake . . . . . = 0
7.2 with holding brake 100 Nm . . . . . = 1
7.3 with holding brake 240 Nm . . . . . = 2

8. Output direction of power connection (2)
8.1 Connector to side A . . . . . = A
8.2 Connector to side B . . . . . = B
8.3 Connector to the left . . . . . = L
8.4 Connector to the right . . . . . = R

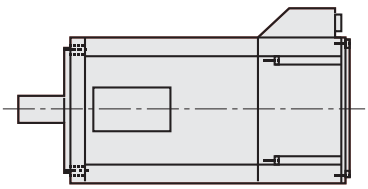
9. Housing design
9.1 for natural convection or surface cooling . . . . . = N

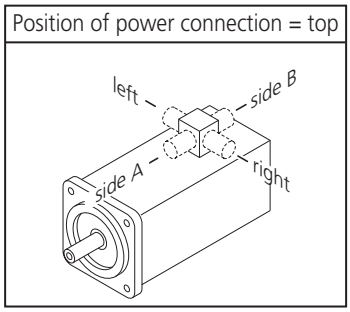
10. Standard reference

Standard	Title	Edition
DIN 6885-1	Drive Type with Fastenings without Taper Action; Parallel Keys, Keyways, Deep Pattern	1968-08

Note:
(1) Holding brake "2" is only available with motor length "D"
(2) Looking from front onto driven shaft (see picture 1)

Illustration example: MHD131





Picture 1

"Schutzvermerk DIN 34 beachten" - "Copyright reserved"

Rexroth Indramat GmbH
Bgm.-Dr.-Nebel-Straße 2 • D-97816 Lohr a. Main
Telephone (0 93 52) 40-0 • Telefax (0 93 52) 40-48 85

revised: BRC/NOR, Weißbeck
proved: BRC/NOR, Ehm
draw up in: FreeHand 9.0

Electric Drives and Controls

Data and dimensions serve inform about product characteristics and are not binding !

Doc: INN-41-62-T13-01-M06-MHD.fh9