

Typenschlüssel : Gehäusemotor

MKD025

AC-Motor, digital

INN 41.65-02-05

2001-11-20

Kurztext-Spalte →	1										2										3									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0
Beispiel:	M	K	D	0	2	5	B	-	1	4	4	-	G	G	0	-	K	N												

- 1. Produkt**
- 1.1 MKD = MKD
- 2. Motorbaugröße**
- 2.1 025 = 025
- 3. Motorbaulänge**
- 3.1 Baulängen = A, B
- 4. Wicklungskennzeichen**
- 4.1 144 = 144
- 5. Motorgeber**
- 5.1 Resolverfeedback = G
- 5.2 Resolverfeedback mit integriertem Multiturnabsolutgeber = K
- 6. Abtriebswelle**
- 6.1 glatte Welle (mit Wellendichtring) = G
- 6.2 Welle mit Passfedernut nach DIN 6885-Blatt 1 (mit Wellendichtring) = P
- 7. Haltebremse**
- 7.1 ohne Haltebremse = 0
- 7.2 Haltebremse 1 Nm = 1 ①
- 8. Abgangsrichtung des Leistungsanschlusses ②**
- 8.1 Anschlusskasten (Auslieferungszustand: zur B-Seite) = K
- 8.2 Stecker drehbar um 270° = U
- 9. Sonstige Ausführung**
- 9.1 keine = N

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

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

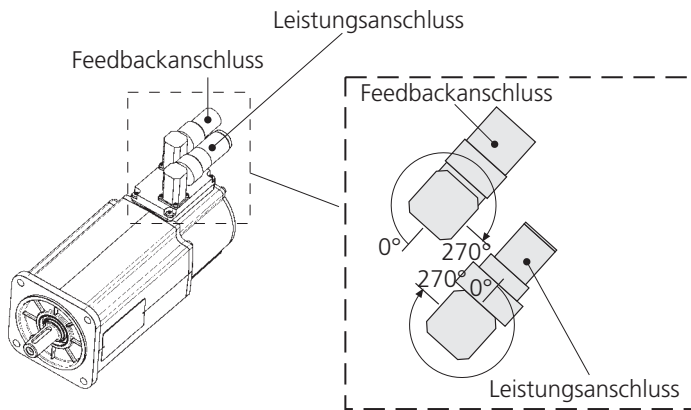
"Schutzvermerk DIN 34 beachten" - "Copyright reserved"

Dok. INN-41-65-T02-05-M05-MKD.fh9

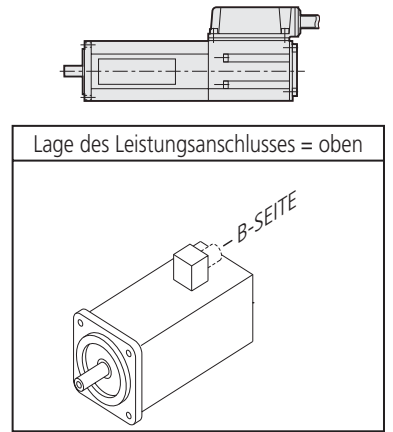


Bildbeispiel: Abgangsrichtung des Leistungsanschlusses

"Stecker drehbar um 270°"



"Anschlusskasten"



Type code : Conventional motor

MKD025

AC motor, digital

INN 41.65-02-05
2001-11-20

Abbrev. Column	1	2	3	4	5	6	7	8	9	1	2	3	4	5	6	7	8	9	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	3	1	2	3	4	5	6	7	8	9	4	0
Example:	M	K	D	0	2	5	B	-	1	4	4	-	G	G	0	-	K	N																						

- 1. Product**
- 1.1 MKD = MKD
- 2. Motor size**
- 2.1 025 = 025
- 3. Motor length**
- 3.1 Lengths = A, B
- 4. Windings code**
- 4.1 144 = 144
- 5. Motor encoder**
- 5.1 Resolver feedback = G
- 5.2 Resolver feedback with integrated multiturn absolute encoder = K
- 6. Driven shaft**
- 6.1 plain shaft (with shaft sealing ring). = G
- 6.2 Shaft with key per DIN 6885-Page 1 (with shaft sealing ring) = P
- 7. Holding brake**
- 7.1 without holding brake = 0
- 7.2 with holding brake 1 Nm = 1 ①
- 8. Output direction of power connection ②**
- 8.1 Junction box (delivering: to side B) = K
- 8.2 Connector turnable 270° = U
- 9. Other design**
- 9.1 none. = 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 "1" only available with Motor length "B"
 - ② Looking from front onto driven shaft (see Illustration example)

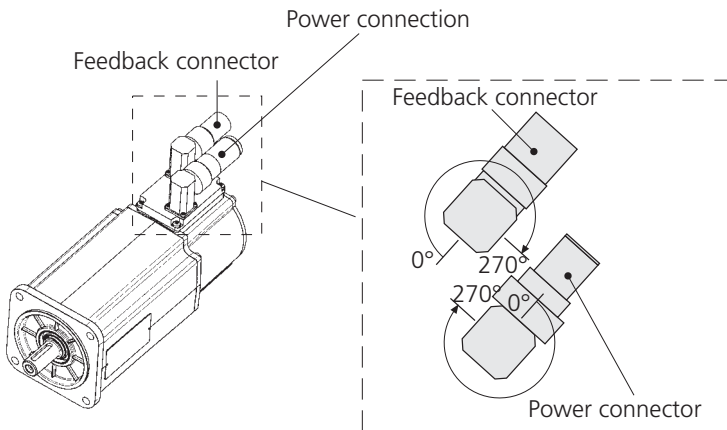
"Schutzvermerk DIN 34 beachten" - "Copyright reserved"

Doc: INN-41-65-T02-05-M05-MKD.fh9



Illustration example: Output direction of power connection

"Connector turnable 270°"



"Junction box"

