

# Typenschlüssel AKM

**AKM 6 2 P - A N C N DA 00**

## Flanschgröße

- 1 40mm
- 2 58mm
- 3 70mm
- 4 84mm
- 5 108mm
- 6 138mm
- 7 188mm
- 8 260mm

## Rotorlänge

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5

## Wicklungstyp

- A .. Z
- S sonder

## Flansch

- A IEC mit Toleranz N
- B NEMA
- C alternative IEC-Norm
- D andere Norm
- G alternative IEC-Norm
- H alternative IEC-Norm
- R IEC mit Toleranz R
- M,T verstärkte Lager AKM8
- W Flanschbeschichtung für Washdown, IEC
- S sonder

## Ausführung

- 00 Standard
- 01 mit Wellendichtring
- 0W Washdown
- 0F Washdown Food
- xx sonder

## Rückführeinheit

- Alle Optionen siehe nächste Seite
- S- sonder

## Bremse

- 2 24V Haltebremse
- N ohne Bremse
- S sonder

## Anschlüsse

- Alle Optionen siehe nächste Seite
- S sonder

## Welle

- C Passfedernut
- K offene Passfedernut
- N glatte Welle
- S sonder

## Steckeroptionen

mit PTC	Code		Verwendbar mit	Bezeichnung	Steckerposition
	mit KTY 84-130				
B	1		AKM2	Zwei IP65 Stecker Gr. 1.0 abgewinkelt, drehbar	auf Motor montiert
C	7		AKM1 - AKM2	Zwei IP65 Stecker Gr. 1.0	an 0,5m Kabel
C	1		AKM3 - AKM7	Zwei IP65 Stecker Gr. 1.0 abgewinkelt, drehbar	auf Motor montiert
D	-		AKM1, mit SFD, ohne Bremse	Ein IP65 Hybridstecker i-tec	auf Motor montiert
D	-		AKM2 - AKM6, mit SFD, ohne Bremse	Ein IP65 Hybridstecker Gr. 1.0, abgewinkelt, drehbar	auf Motor montiert
G	9		AKM2 - AKM7	Zwei gerade IP65 Stecker Gr. 1.0	auf Motor montiert
H	7		AKM74Q & AKM82T	Ein IP65 Feedback Stecker Gr.1.0, ein IP65 Leistungsstecker Gr. 1.5	auf Motor montiert
M	-		AKM1 - AKM4	Zwei IP20 Molex Stecker, Io<6A	an 0,5m Kabel
P	-		AKM1 - AKM4, mit SFD, ohne Bremse	Ein IP20 Molex Hybridstecker, Io<6A	an 0,5m Kabel
T	1		AKM8	Klemmkasten IP65 für Leistung, ein IP65 Feedback Stecker Gr. 1.0	auf Motor montiert
Y	1		AKM1	IP65, y-tec Stecker	auf Motor montiert

## Feedback Optionen

Code	Bezeichnung	Modell	Verwendbar mit	Bemerkung
1-	Comcoder		AKM1 - AKM8	1024 Inkr/U
2-	Comcoder		AKM1 - AKM8	2048 Inkr/U
AA	BiSS B Encoder	AD36	AKM2 - AKM4	Single-turn
AA	BiSS B Encoder	AD58	AKM5 - AKM8	Single-turn
AB	BiSS B Encoder	AD36	AKM2 - AKM4	Multi-turn
AB	BiSS B Encoder	AD58	AKM5 - AKM8	Multi-turn
C-	Smart Feedback Device	Size 10	AKM1	Single-turn, Gen2
C-	Smart Feedback Device	Size 15	AKM2 - AKM4	Single-turn, Gen2
C-	Smart Feedback Device	Size 21	AKM5 - AKM8	Single-turn, Gen2
DA	EnDAT 2.1 Encoder	ECN 1113	AKM2 - AKM4	Single-turn, optisch
DA	EnDAT 2.1 Encoder	ECN 1313	AKM5 - AKM8	Single-turn, optisch
DB	EnDAT 2.1 Encoder	EQN 1125	AKM2 - AKM4	Multi-turn, optisch
DB	EnDAT 2.1 Encoder	EQN 1325	AKM5 - AKM8	Multi-turn, optisch
LA	EnDAT 2.1 Encoder	ECI 1118	AKM2 - AKM3	Single-turn, induktiv
LA	EnDAT 2.1 Encoder	ECI 1319	AKM4 - AKM8	Single-turn, induktiv
LB	EnDAT 2.1 Encoder	EQI 1130	AKM2 - AKM3	Multi-turn, induktiv
LB	EnDAT 2.1 Encoder	EQI 1331	AKM4 - AKM8	Multi-turn, induktiv
GA*	HIPERFACE Encoder	SKS36	AKM2 - AKM8	Single-turn
GB*	HIPERFACE Encoder	SKM36	AKM2 - AKM8	Multi-turn
GC	HIPERFACE Encoder	SEK34	AKM1	Single-turn, kapazitiv
GD	HIPERFACE Encoder	SEL34	AKM1	Multi-turn, kapazitiv
R-	Resolver	Size 10	AKM1	2 polig, Hohlwelle
R-	Resolver	Size 15	AKM2 - AKM4	2 polig, Hohlwelle
R-	Resolver	Size 21	AKM5 - AKM8	2 polig, Hohlwelle

\* nicht verfügbar bei AKM2 mit Anschlussoption "C" (Kabel mit IP65 Stecker)