AKM Typenschlüssel

Flansch
A, B, C, D = Standard
K, J, L... = Sonderflansch

Welle
N = glatte Welle
K = offene Passfedernut
C = Passfedernut
S = Sonderwelle

Danaher Motion Synchron-Servomotor
Serie AKM

AKM 4 2 D - A N C N R- 00

Flanschgröße
1 =40mm
2 = 58mm
3 = 70mm
4 = 84mm
5 = 108mm
6 = 138mm
7 = 188mm

Rotorlänge
1
2
3
4
5

Motorwicklung
A...Z
S = Sonderwicklung

Ausführung
00 = Standard
01 = mit Wellendichtring

Rückführeinheit
R = Resolver
AA = Singleturn Encoder BiSS
AB = Multiturn Encoder BiSS
DA = Singleturn Encoder EnDat
DB = Multiturn Encoder EnDat
1 = Commcoder 1024
2 = Commcoder 2048
C = SFD (Smart Feedback Device)
N = ohne
S = Sonder

Bremse
N = ohne Bremse
2 = 24V Haltebremse
S = Sonderbremse

Anschluss Feedback und Leistung

B = drehbare Winkelstecker AKM2
C = 0,5m Kabel mit IP65 Steckern (AKM1/2)
oder drehbare Winkelstecker (AKM3...7)
G = gerade Stecker
D = einzelner drehbarer Winkelstecker
(AKM2/3/4 mit SFD, ohne Bremse)
M = 0.5m Kabel mit IP20 Steckern (In < 6A)
P = 0.5m Kabel mit einzelnem IP20 Stecker
(In < 6A und SFD)
S = Sonderanschluss