

カム NK4101、NK4201 のプログラミング方法

Programming Instruction of Cams

Serie NK4101 + NK4201

- **ダブルカム NK4201 の調整 (フリクション結合)**
Adjustable single or double cams (with proved friction coupling)
- **プログラミングキー - PSN でパルス長と位置調整**
Puls length and position freely adjustable with program key

プログラミング

ユーザーが自由にカムを調整し設定
カム軸 1 回転で 1 パルス

Programming possibilities

Free setting by the user

Number of pulses per revolution

1

仕様

プログラミングキー-PSN

Program key (Black colour)

PSN

パルス (NK4201.180 の場合)

カムの谷から得られるパルス

カムの山から得られるパルス

Impuls length

with cam profile valley (Connection)

with cam profile peak (Connection)

1 - 2 (COM - NC)

4°...180° (1...50 %)

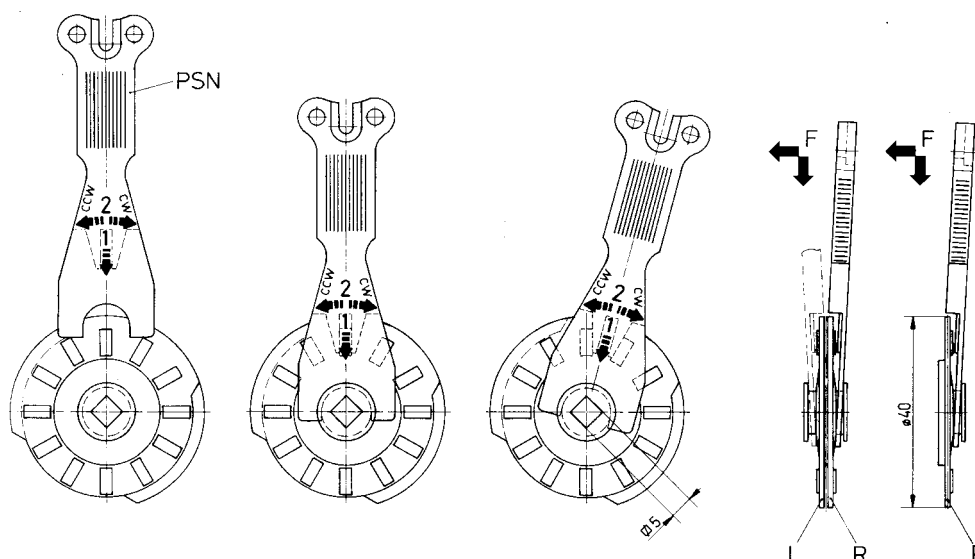
1 - 3 (COM - NO)

180...356° (1...99 %)

プログラミング方法

Programming instruction

図のようにプログラミングキー-PSN をカム NK の凸部にあてて調整します。



1 枚カム NK4101.20°

Adjustable single cam

NK4101.20°

プログラミング範囲

カム軸 1 回転で 1 パルス

カムの谷から得られるパルス長 20°

カムの山から得られるパルス長 340°

Programming possibilities

Number of pulses per revolution

with cam profile valley 20° (Connection)

with cam profile peak (Connection)

1

COM (1) NC (2)

COM (1) NO (3)

このカムは 1 枚カムの為パルス長は替えられません。

この NK4101.20 は 20° 谷で 340° 山になっています。

カムは軸とフリクションで止まっています

プログラミングキー-PSN でカム全体を調整出来ます。



2 枚カム NK4201.180°

Adjustable double cam

NK4201.180°

プログラミング範囲

カム軸 1 回転で 1 パルス

カムの谷から得られる角度 4°...180°

カムの山から得られる角度 180°...356°

Programming possibilities

Number of pulses per revolution

with cam profile valley 4°...180° ≅ 1...50 %

with cam profile peak 180°...356° ≅ 50...99 %

1

COM (1) NC (2)

COM (1) NO (3)

この NK4201.180 は 1 枚が 180° 谷になっているカム 2 枚からなっています。

其々独立して PSN で調整できますので、4° 356° の範囲のパルスをどの位置でも

得ることができます。

