



Codeurs



Codeurs

Codeurs incrémentaux DFS60



Avantages

- Etage de sortie programmable
- 1 seul produit pour tout le parc machines
- Précision et fiabilité jusqu'à 10000 T/mn
- Résistance aux chocs et vibrations augmentée grâce à un disque de codage en métal

Caractéristiques techniques

| | |
|---------------------------|------------------------------|
| Résolution programmable | entre 1 et 10000 points |
| Raccordement | câble, connecteur M23 ou M12 |
| Température de travail | jusqu'à 100 °C |
| Résistance aux vibrations | 20 g / 10 ... 2000 Hz |
| Résistance aux chocs | 50 g / 6 ms / EN 60068-2-27 |
| Indice de protection | IP 65 (CEI 60529) |



Codeurs incrémentaux



Votre codeur sur mesure paramétrable par PC

| Référence | Désignation | Type d'axe | Diamètre d'axe | Interface | Raccordement |
|-----------|------------------|--------------------------|----------------|----------------------------------|--------------------------------|
| 1036720 | DFS60B-S4PA10000 | Axe saillant | 10 mm | 5...32V, HTL ou TTL programmable | Connecteur, M23, 12br., radial |
| 1036721 | DFS60B-S4PC10000 | | | | Connecteur, M12, 8br., radial |
| 1036722 | DFS60B-S4PK10000 | | | | Câble, 1,5 m, radial |
| 1036755 | DFS60B-S1PA10000 | | | | Connecteur, M23, 12br., radial |
| 1036756 | DFS60B-S1PC10000 | | | | Connecteur, M12, 8br., radial |
| 1036757 | DFS60B-S1PK10000 | Axe creux non traversant | 12 mm | | Câble, 1,5 m, radial |
| 1036768 | DFS60B-BEPA10000 | | | | Connecteur, M23, 12br., radial |
| 1036776 | DFS60B-BEPC10000 | | | | Connecteur, M12, 8br., radial |
| 1036784 | DFS60B-BEPK10000 | | | | Câble, 1,5 m, radial |

Disponible également en version à axe creux traversant et avec sortie câble 3 m et 5 m.

Codeurs absolus multitours AFM60



Avantages

- Résolution au choix jusqu'à 262144 pas
- Précision et fiabilité jusqu'à 9000 T/mn
- Résistance aux chocs et vibrations augmentée grâce à un disque de codage en métal
- Température de travail jusqu'à 100 °C
- Raccordement par câble, connecteur M23 ou M12

Caractéristiques techniques

| | |
|---------------------------|---|
| Résolution programmable | 256 à 262144 pas x 1 tour |
| Raccordement | Sortie câble ou connecteur, axial ou radial |
| Température de travail | -20 °C...+100 °C ou 0 °C...+70 °C |
| Résistance aux vibrations | 20 g / 10 ... 2000 Hz |
| Résistance aux chocs | 70 g / 6 ms / EN 60068-2-27 |
| Indice de protection | IP 65 (CEI 60529) |



Codeurs absolus



Votre codeur sur mesure paramétrable par PC

| Référence | Désignation | Type d'axe | Diamètre d'axe | Interface | Raccordement |
|-----------|-------------------|--------------|----------------|---------------------------------------|--------------------------------|
| 1037503 | AFM60B-S4PA032768 | Axe saillant | 10 mm | 5...32V, SSI, code Gray, programmable | Connecteur, M23, 12br., radial |
| 1037504 | AFM60B-S4PC032768 | | | | Connecteur, M12, 8br., radial |
| 1037505 | AFM60B-S4PK032768 | | | | Câble, 1,5 m, radial |
| 1037513 | AFM60B-S1PA032768 | | | | Connecteur, M23, 12br., radial |
| 1037514 | AFM60B-S1PC032768 | | | | Connecteur, M12, 8br., radial |
| 1037515 | AFM60B-S1PK032768 | | | | Câble, 1,5 m, radial |

Codeurs

Codeurs absolus mono-tour AFS60



Avantages

- Etage de sortie programmable
- 1 seul produit pour tout le parc machines
- Précision et fiabilité jusqu'à 9000 T/mn
- Résistance aux chocs et vibrations augmentée grâce à un disque de codage en métal

Caractéristiques techniques

| | |
|---------------------------|------------------------------|
| Résolution programmable | entre 1 et 10000 points |
| Raccordement | câble, connecteur M23 ou M12 |
| Température de travail | jusqu'à 100 °C |
| Résistance aux vibrations | 20 g / 10 ... 2000 Hz |
| Résistance aux chocs | 50 g / 6 ms / EN 60068-2-27 |
| Indice de protection | IP 65 (CEI 60529) |



Votre codeur sur mesure paramétrable par PC

| Référence | Désignation | Type d'axe | Diamètre d'axe | Interface | Raccordement |
|-----------|-------------------|--------------------------|----------------|---------------------------------------|--------------------------------|
| 1037483 | AFS60B-S4PA032768 | Axe saillant | 10 mm | 5...32V, SSI, code Gray, programmable | Connecteur, M23, 12br., radial |
| 1037484 | AFS60B-S4PC032768 | | | | Connecteur, M12, 8br., radial |
| 1037485 | AFS60B-S4PK032768 | | | | Câble, 1,5 m, radial |
| 1037493 | AFS60B-S1PA032768 | | | | Connecteur, M23, 12br., radial |
| 1037494 | AFS60B-S1PC032768 | | | | Connecteur, M12, 8br., radial |
| 1037495 | AFS60B-S1PK032768 | Axe creux non traversant | 12 mm | 5...32V, SSI, code Gray, programmable | Câble, 1,5 m, radial |
| 1038232 | AFS60B-BEPA032768 | | | | Connecteur, M23, 12br., radial |
| 1037927 | AFS60B-BEPC032768 | | | | Connecteur, M12, 8br., radial |
| 1037984 | AFS60B-BEPK032768 | | | | Câble, 1,5 m, radial |





Codeurs

Accessoires

| Référence | Désignation | Description |
|-----------|-------------------|---|
| 2046579 | DSL-2D08-G0M5AC3 | Adaptateur version M12 (programmation DFS60) |
| 2046580 | DSL-3D08-G0M5AC3 | Adaptateur pour version M23 (DFS60) |
| 2048439 | DSL-2D08-G0M5AC2 | Adaptateur version M12 (programmation AFS-AFM60) |
| 2048440 | DSL-3D08-G0M5AC2 | Adaptateur version M23 (programmation AFS-AFM60) |
| 1036616 | PGT-08-S | Boitier de programmation USB avec soft |
| 2029212 | DOL-2312-G1M5MA3 | Câble de liaison 1,5 m avec M23 femelle |
| 2029214 | DOL-2312-G05MMA3 | Câble de liaison 5 m avec M23 femelle |
| 2029215 | DOL-2312-G10MMA3 | Câble de liaison 10 m avec M23 femelle |
| 6032866 | DOL-1208-G02MAC1 | Câble de liaison 2 m avec M12 femelle |
| 6032867 | DOL-1208-G05MAC1 | Câble de liaison 5 m avec M12 femelle |
| 6032868 | DOL-1208-G10MAC1 | Câble de liaison 10 m avec M12 femelle |
| 5312988 | BEF-MR-010020 | Roue de mesure 200 mm, axe 10 mm |
| 5312989 | BEF-MR-010050 | Roue de mesure 500 mm, axe 10 mm |
| 5312981 | KUP-0606-B | Accouplement à soufflet, Ø 6 -> Ø 6 mm |
| 5312982 | KUP-0610-B | Accouplement à soufflet, Ø 6 -> Ø 10 mm |
| 5312983 | KUP-1010-B | Accouplement à soufflet, Ø 10 -> Ø 10 mm |
| 5312984 | KUP-1012-B | Accouplement à soufflet, Ø 10 -> Ø 12 mm |
| 2029160 | BEF-FA-036-050 | Adaptateur, bride serrage Ø 36 mm -> bride synchro Ø 50 mm |
| 2030673 | BEF-FA-036-090 | Adaptateur, bride de serrage 36 mm -> bride synchro 90 mm |
| 2029161 | BEF-FA-036-100 | Adaptateur, bride serrage Ø 36 mm -> bride synchro Ø 100 mm |
| 2029163 | BEF-FA-036-060RSA | Adaptateur, bride serrage Ø 36 mm -> bride carrée avec amortisseurs |
| 2029164 | BEF-WF-36 | Équerre de montage 90°, pour bride serrage Ø 36 mm |
| 7087537 | BEF-WF | Équerre à rattrapage de jeu 90°, pour bride serrage Ø 36 mm |
| 2029166 | BEF-WK-SF | Griffe de serrage, pour bride synchro Ø 50 mm, 3 pcs. |
| 2042728 | BEF-FA-B12-010 | Palier renforcé pour codeur à axe creux 12 mm |
| 2044591 | BEF-FA-LB1210 | Palier renforcé pour codeur à bride synchro et axe 6 mm |
| 5320872 | PS0-000-000-996 | Kit de montage pour BEF-FA-LB1210 |

Kit de programmation

