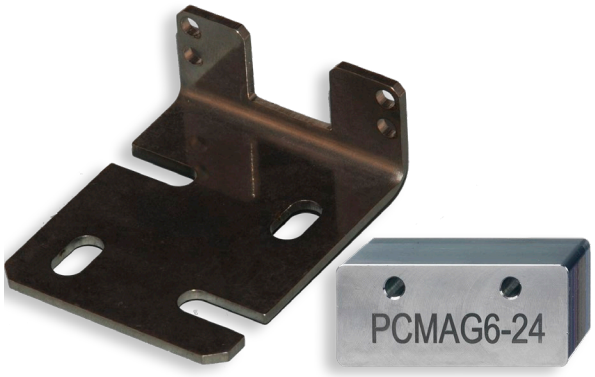
# Accessoires

pour posi**chron**®
capteurs de position magnetostictifs




**Accessoires de montage**

**Brides de fixation et equerres de montage**

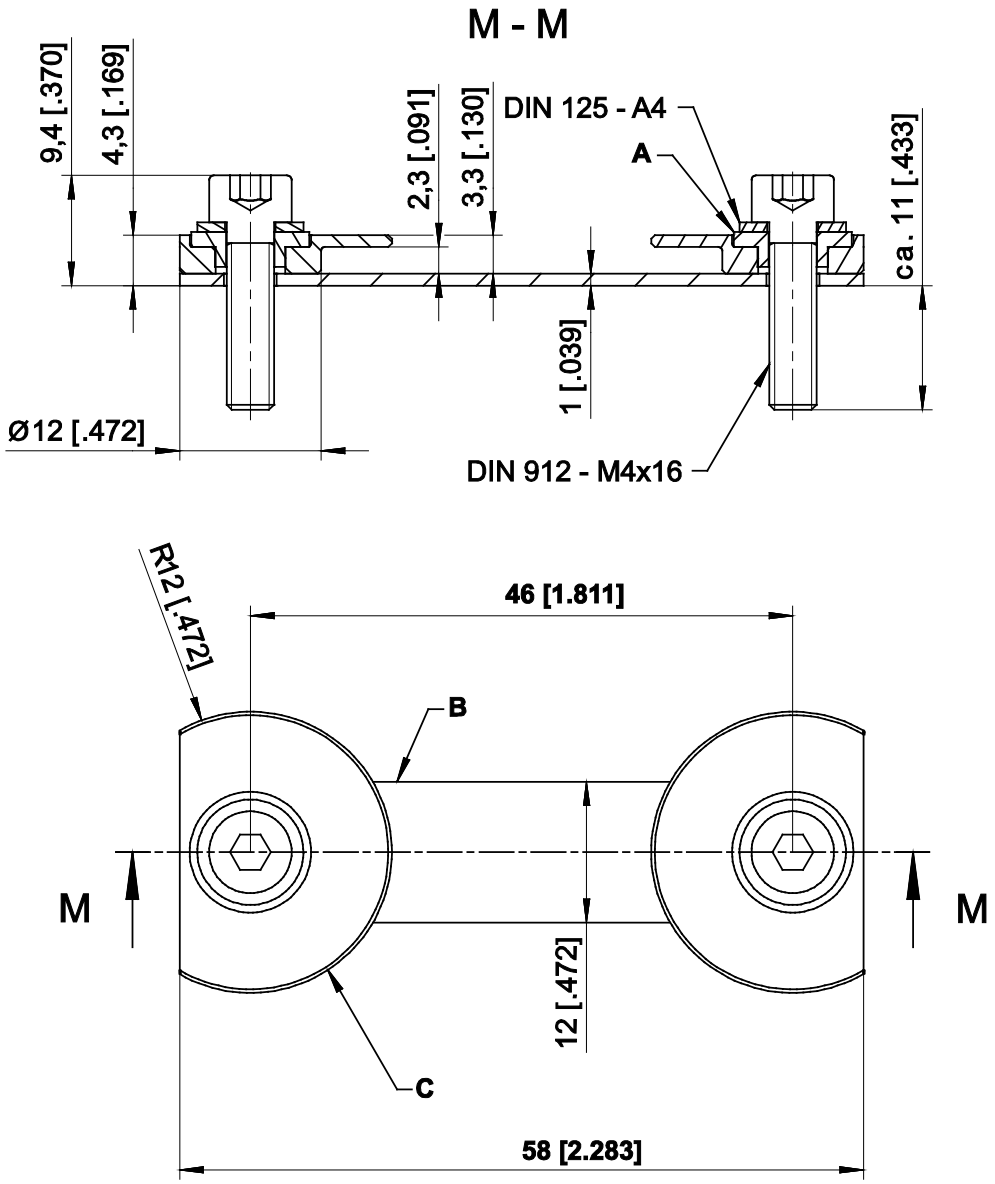
**Joints toriques**

**Aimants**

**Connecteurs préconfectionnés**

## Accessoires de montage

### Brides de fixation PCQA-BFS1

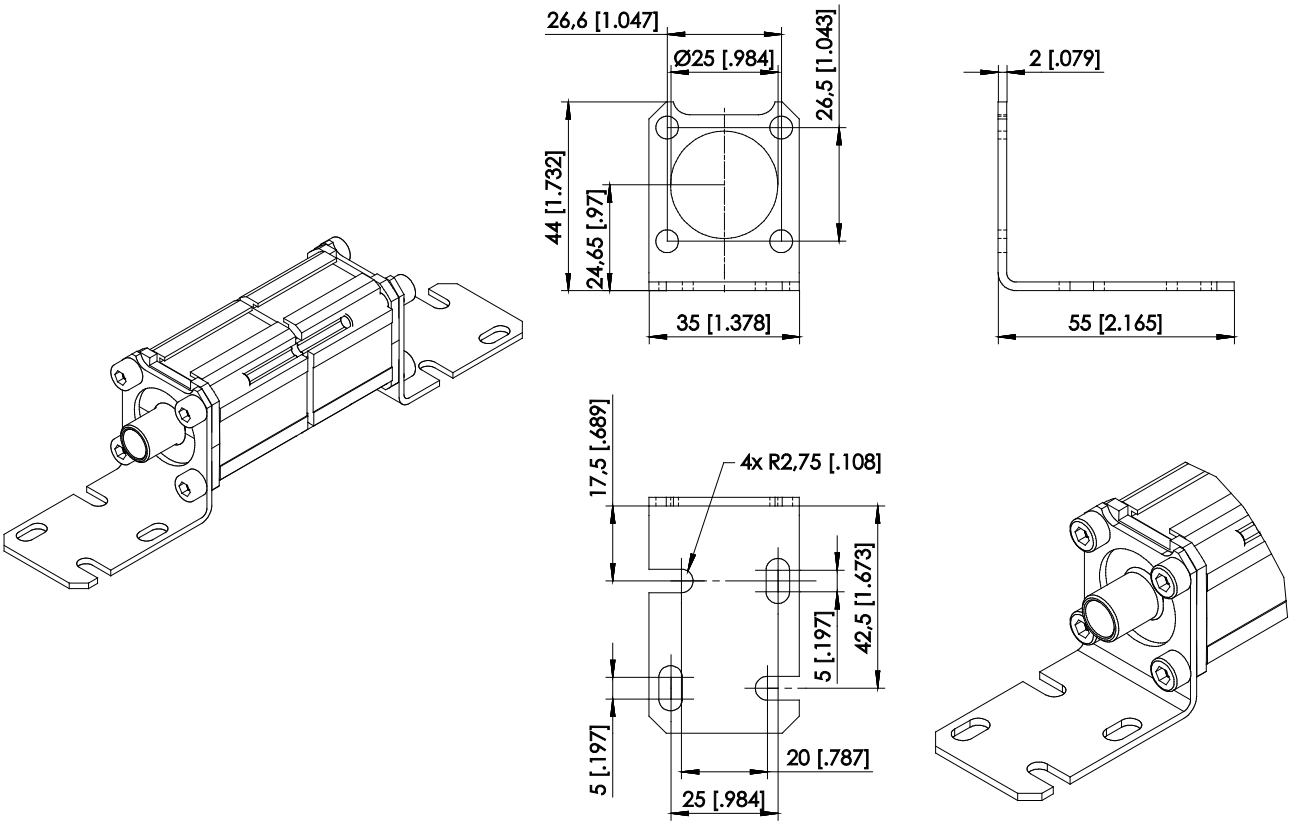



A – Rondelle isolante
B – Lamelle isolante
C – Brides de fixation

Cotes en mm [inch]
Cotes données à titre indicatif.
Les plans d'encombrement spécifiques peuvent être demandés à l'usine.

## Option -BFW

### Equerres de montage pour PCQA22 et PCQA24




Remarque: L'option -BFW ne peut être commandée qu'avec un nouveau capteur et n'est pas accessible comme accessoire seul. Cette option n'est possible que pour des longueurs de capteur jusqu'à 1000 mm. Non compatible avec PCQA-BFS1.

Cotes en mm [inch]

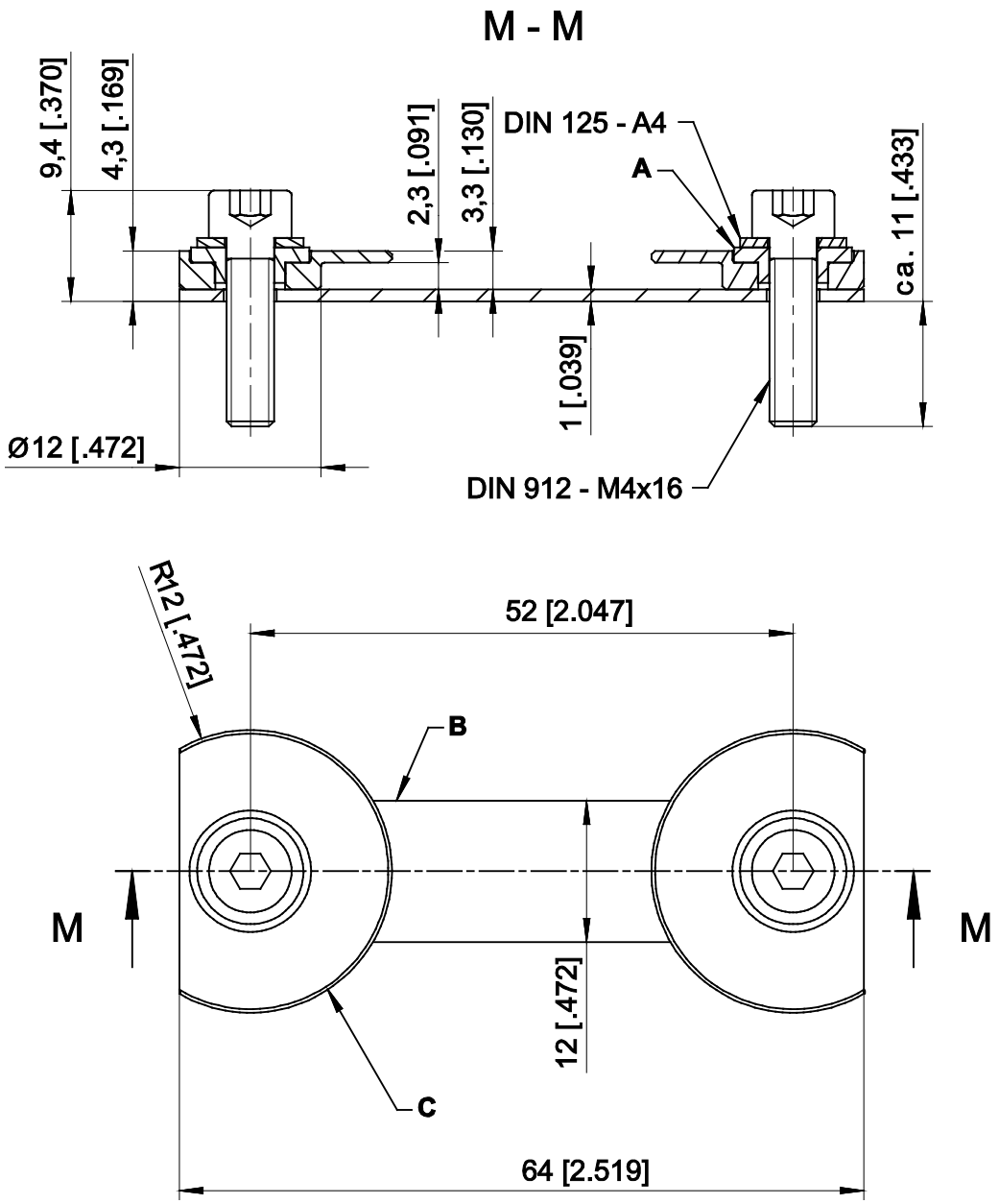
Cotes données à titre indicatif.

Les plans d'encombrement spécifiques peuvent être demandés à l'usine.

### Exemple de commande

**PCQA24 – 1000 – U2 – P1A – L10 – M12 – BFW**

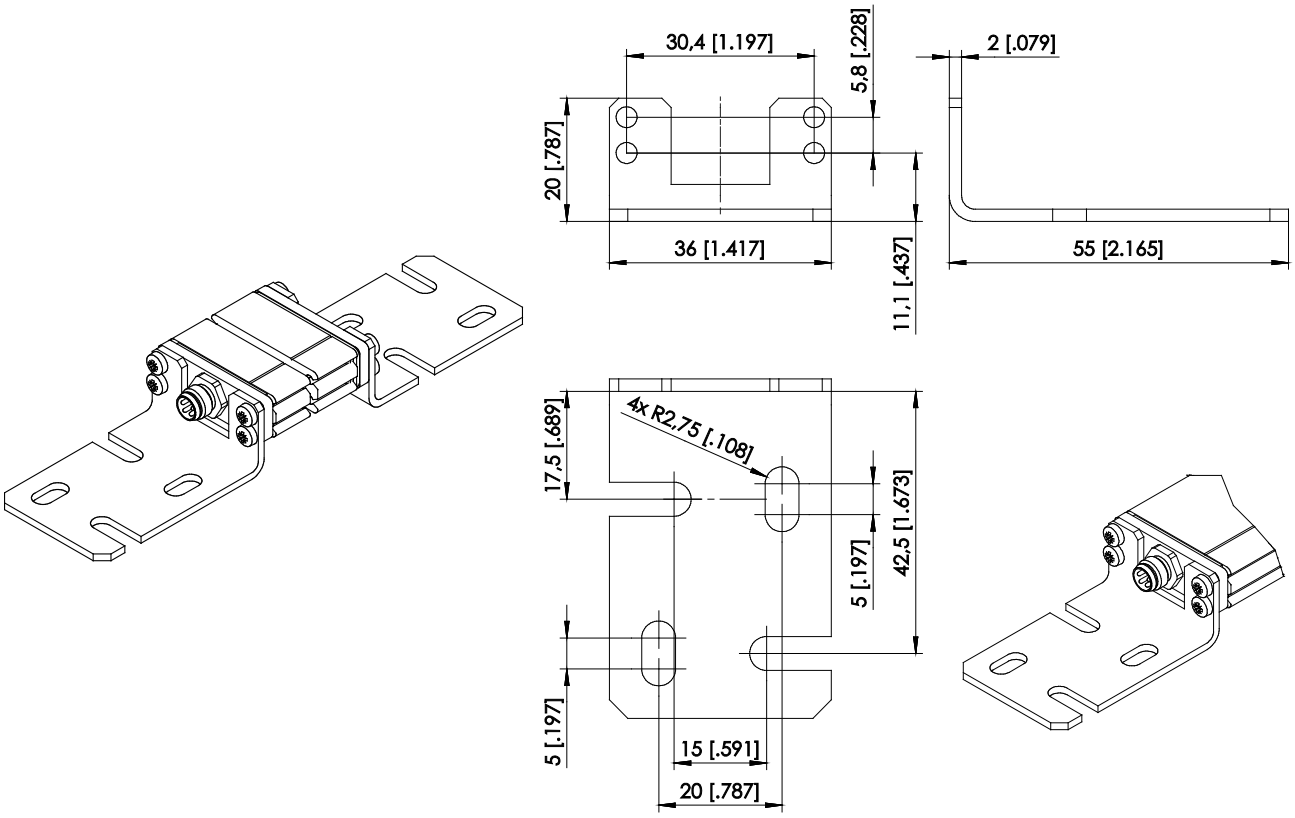
**Brides de fixation PCFP23-BFS1 pour PCFP23**




A – Rondelle isolante
B – Lamelle isolante
C – Brides de fixation

Cotes en mm [inch]
Cotes données à titre indicatif.
Les plans d'encombrement spécifiques peuvent être demandés à l'usine.

**Option -BFW**
**Equerres de montage pour PCFP23**



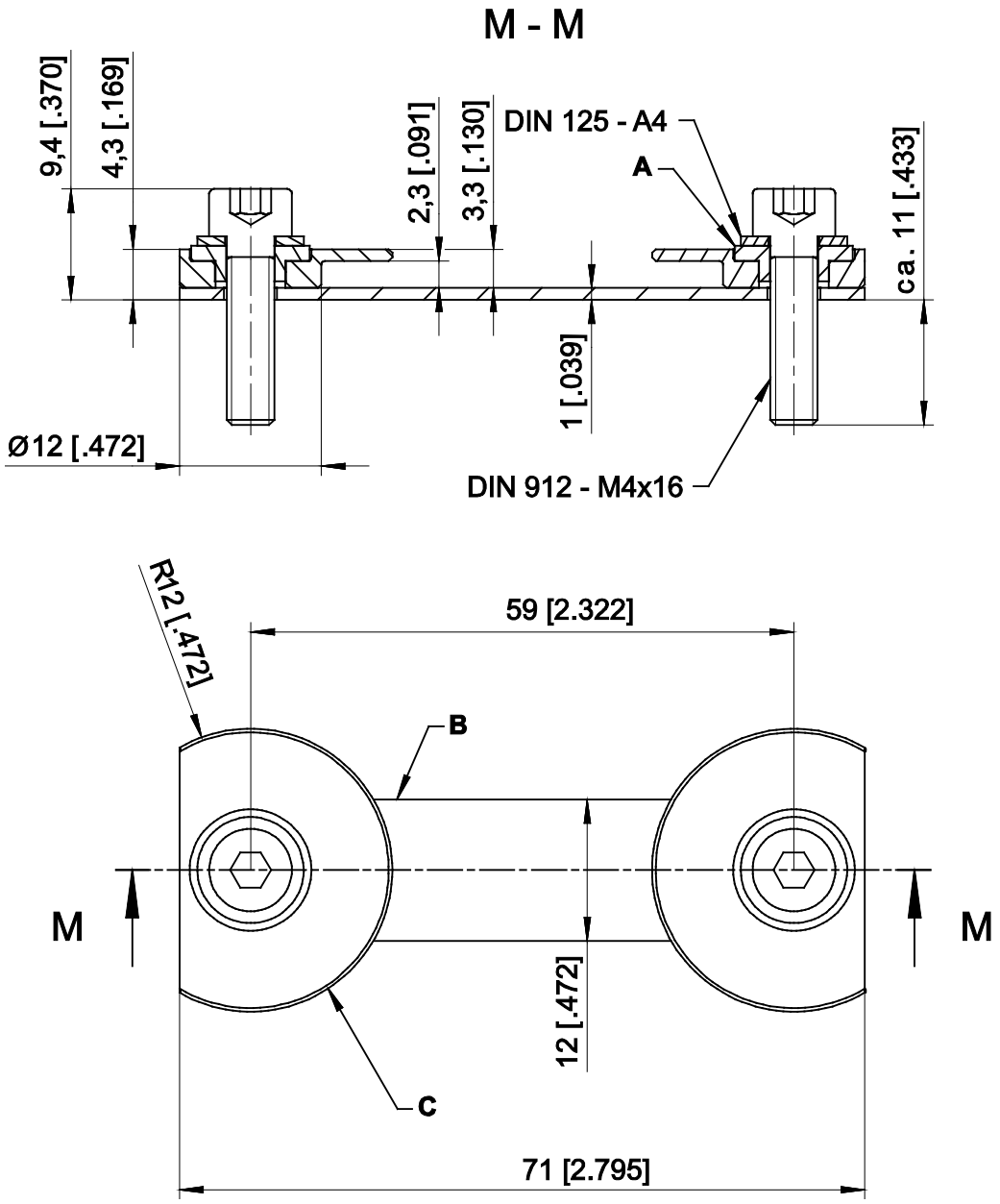

Remarque: L'option -BFW ne peut être commandée qu'avec un nouveau capteur et n'est pas accessible comme accessoire seul. Cette option n'est possible que pour des longueurs de capteur jusqu'à 1000 mm. Non compatible avec PCFP23-BFS1.

Cotes en mm [inch]
Cotes données à titre indicatif.
Les plans d'encombrement spécifiques peuvent être demandés à l'usine.

**Exemple de commande**

PCFP23 – 1000 – U2 – P1A – L02 – M8 – BFW

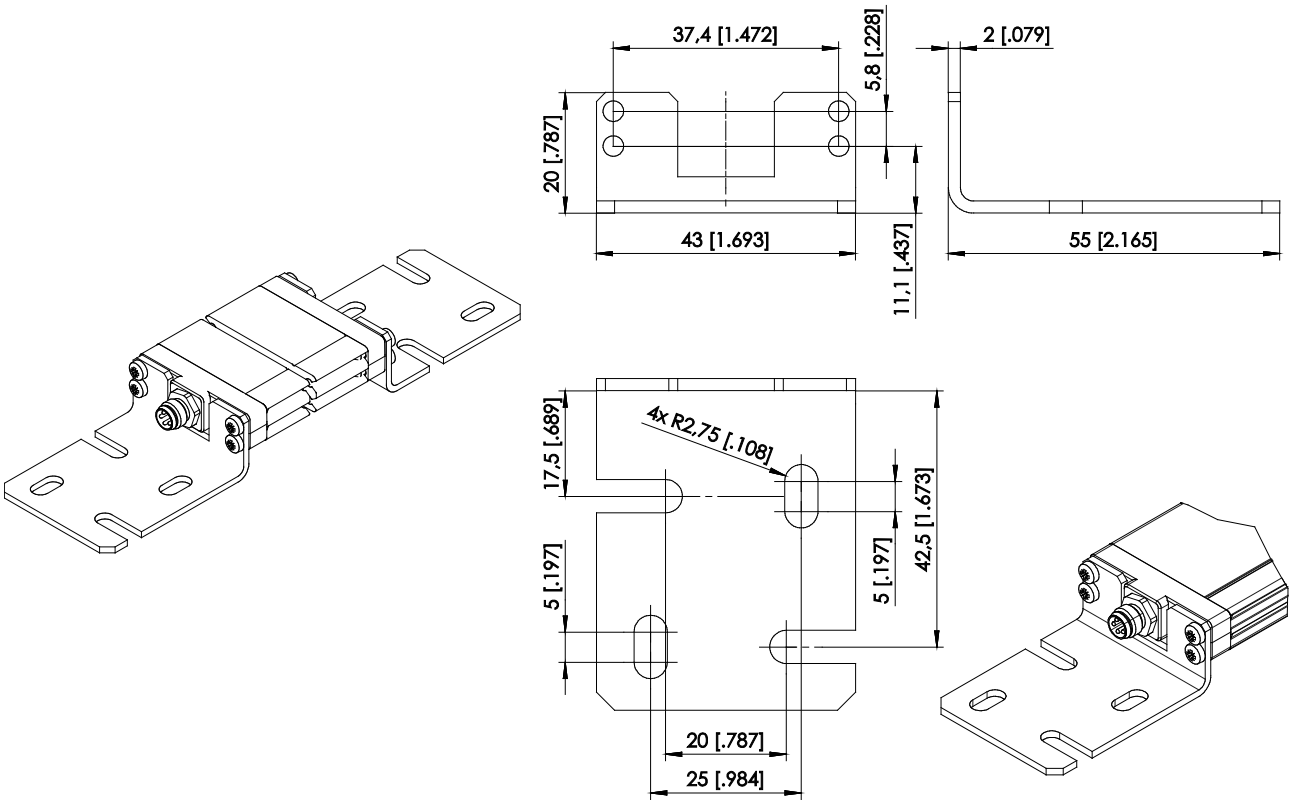
**Brides de fixation PCFP24-BFS1 pour PCFP24**




A – Rondelle isolante
B – Lamelle isolante
C – Brides de fixation

Cotes en mm [inch]
Cotes données à titre indicatif.
Les plans d'encombrement spécifiques peuvent être demandés à l'usine.

**Option -BFW**
**Equerres de montage pour PCFP24**



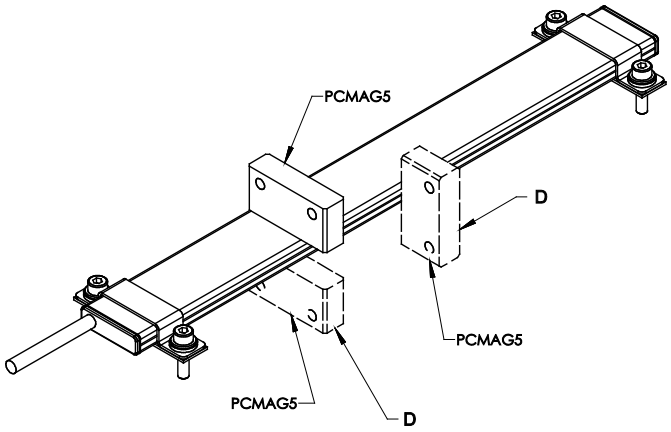

Remarque: L'option -BFW ne peut être commandée qu'avec un nouveau capteur et n'est pas accessible comme accessoire seul. Cette option n'est possible que pour des longueurs de capteur jusqu'à 1000 mm. Non compatible avec PCFP24-BFS1.

Cotes en mm [inch]
Cotes données à titre indicatif.
Les plans d'encombrement spécifiques peuvent être demandés à l'usine.

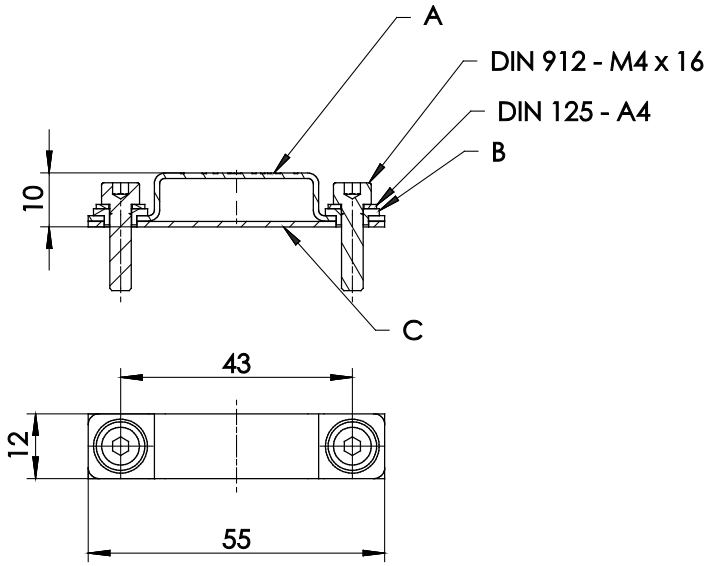
**Exemple de commande**

PCFP24 – 1000 – U1 – P1A – L02 – M8 – BFW

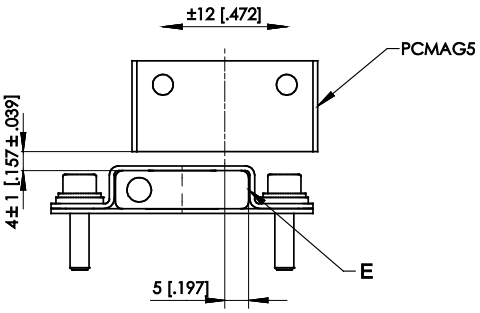
## Brides de fixation PCFP25-BFS1 pour PCFP25




D – Montage alternatif de l'aimant




A – Brides de fixation
B – Rondelle isolante
C – Lamelle isolante



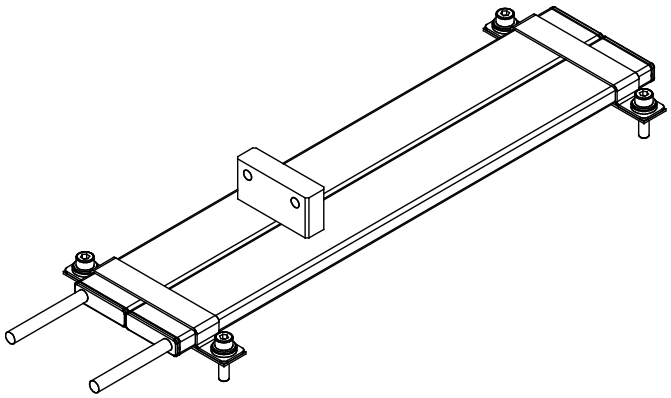

E – Marquage

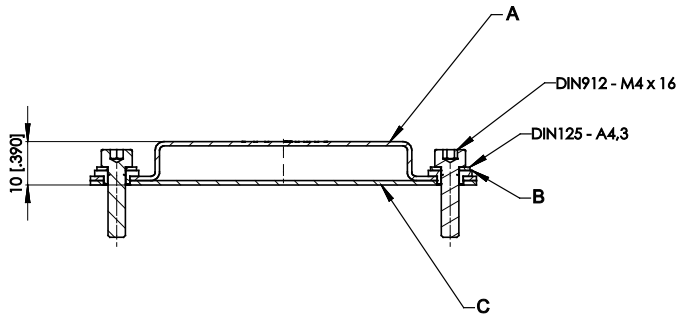
Cotes en mm [inch]
Cotes données à titre indicatif.
Les plans d'encombrement spécifiques peuvent être demandés à l'usine.

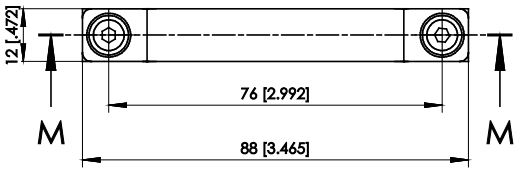
## Brides de fixation PCFP25-RF-BFS1 pour PCFP25

**Version redondante**

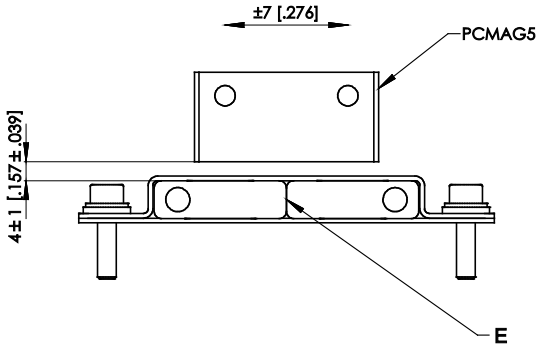
**Agencement horizontal**






A – Brides de fixation
B – Rondelle isolante
C – Lamelle isolante

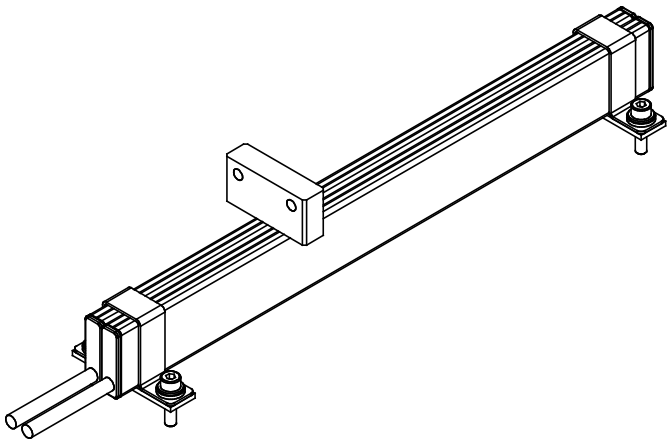


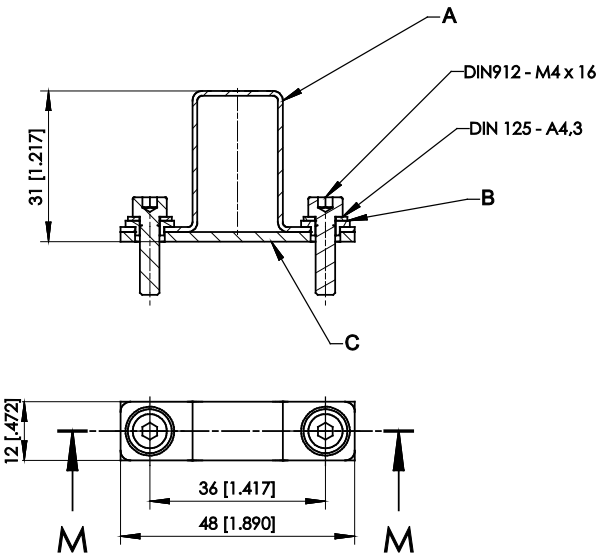

E – Marquage

Cotes en mm [inch]
Cotes données à titre indicatif.
Les plans d'encombrement spécifiques peuvent être demandés à l'usine.

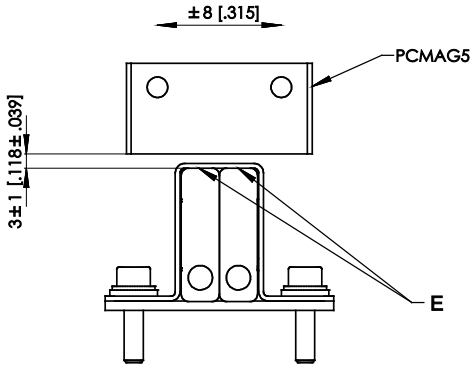
## Brides de fixation PCFP25-RH-BFS1 pour PCFP25

**Version redondante**
**Agencement vertical**






A – Brides de fixation
B – Rondelle isolante
C – Lamelle isolante

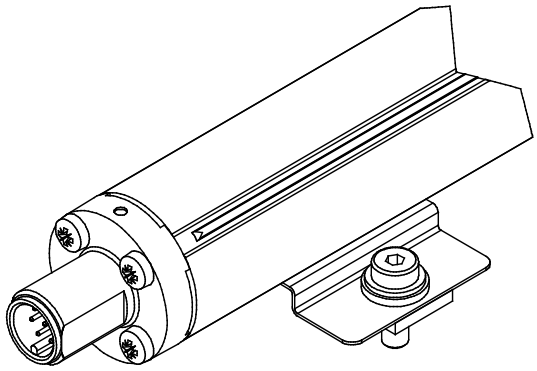



E – Marquage

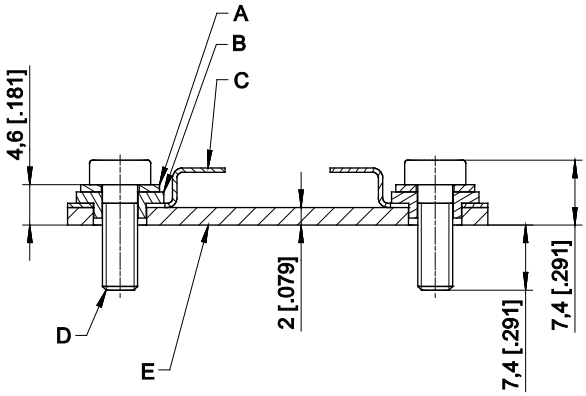
Cotes en mm [inch]
Cotes données à titre indicatif.
Les plans d'encombrement spécifiques peuvent être demandés à l'usine.

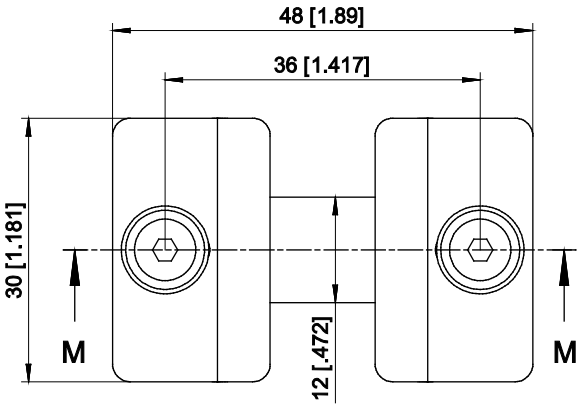
## PCRP21-BFS4

**Brides de fixation pour PCRP21**



M - M

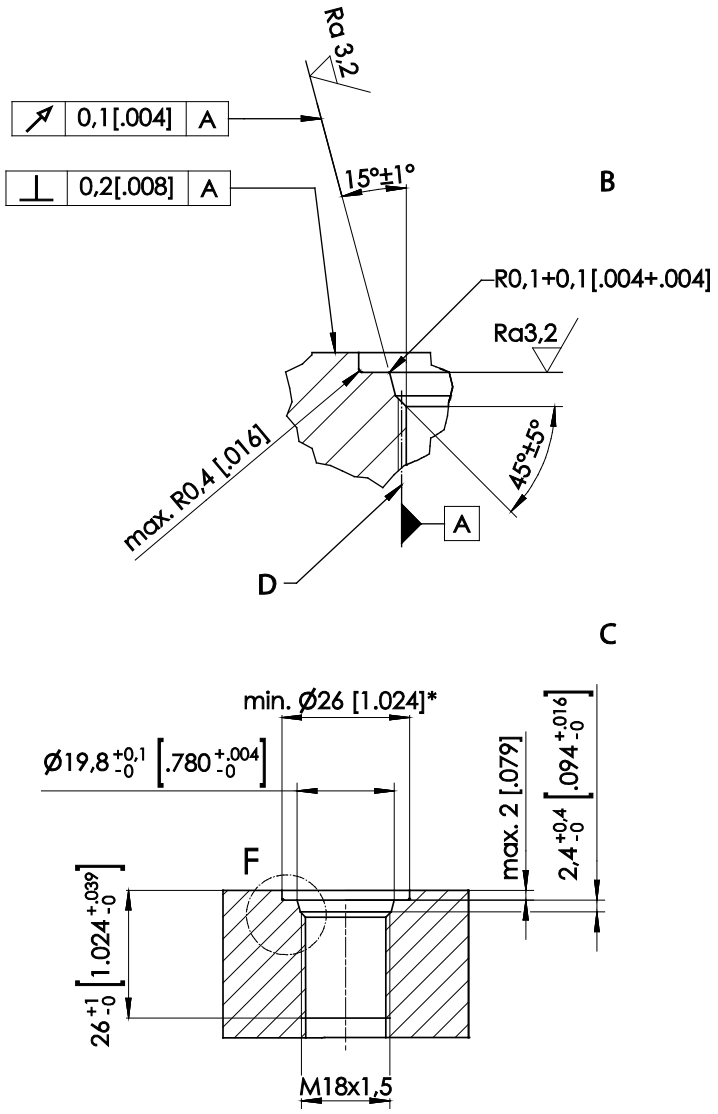



A – DIN 125 – A4
B – Rondelle isolante
C – Brides de fixation PCRP21
D – DIN 7984 – M4 x 12
E – Lamelle isolante PCRP21-BFS4

Cotes en mm [inch]
Cotes données à titre indicatif.
Les plans d'encombrement spécifiques peuvent être demandés à l'usine.

## Taraudage M18



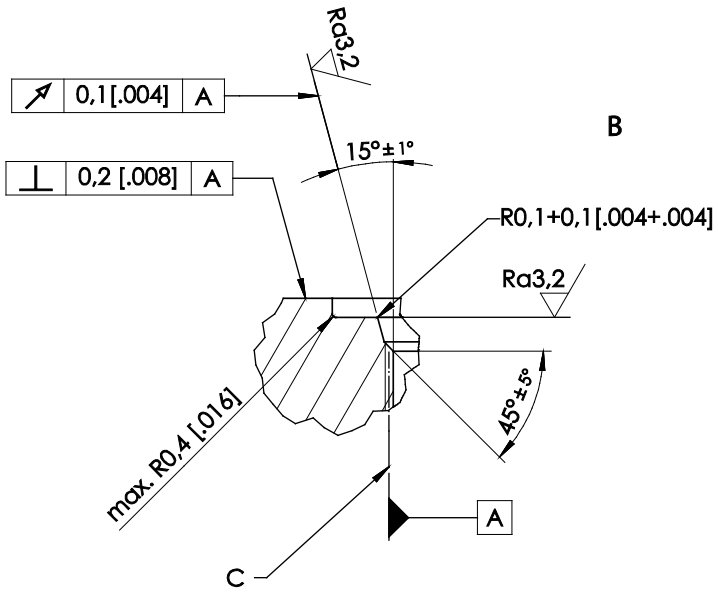

B – Taraudage et goupilles filetées M18 x 1,5 selon ISO 6149

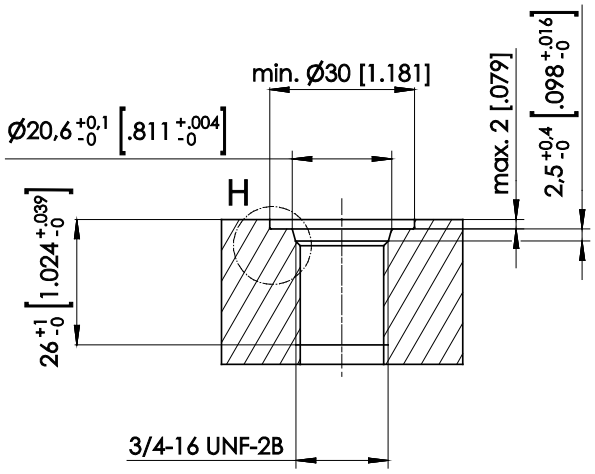
C – Diamètre de la surface plane sans marquage du joint

D – Diamètre effectif

Cotes en mm [inch]
Cotes données à titre indicatif.
Les plans d'encombrement spécifiques peuvent être demandés à l'usine.

## Taraudage 3/4"




B – Taraudage selon ISO 11926-1
UN/UNF filetage 2B selon ANSI B1.1/ISO 725
Goupilles filetées selon ISO 11926-2 et 3
UN/UNF filetage 2A selon ANSI B1.1/ISO 725
Etanchéité par joint torique

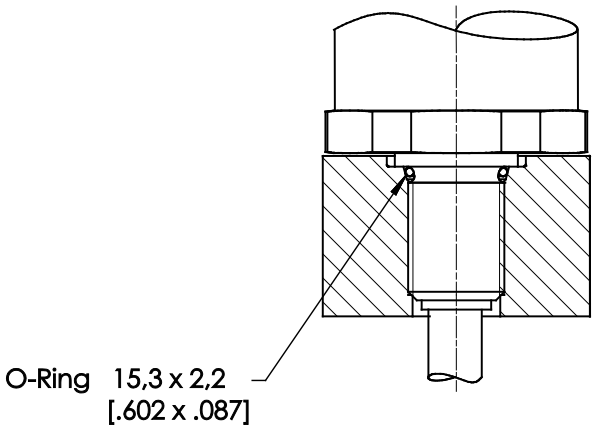
C – Diamètre effectif

Cotes en mm [inch]
Cotes données à titre indicatif.
Les plans d'encombrement spécifiques peuvent être demandés à l'usine.

## Joints toriques pour posichron®-PCST

### Etanchéité par joint torique (M18)

pour:
PCST24-M18...
PCST25-M18...
PCST27-M18...



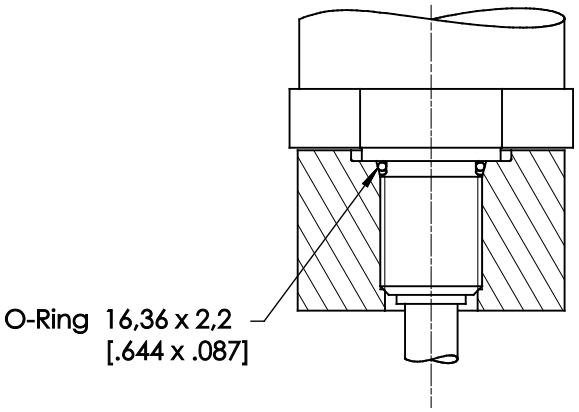

Cotes en mm [inch]
Cotes données à titre indicatif.
Les plans d'encombrement spécifiques peuvent être demandés à l'usine.

**Référence commande**

PCST – OR – M18

### Etanchéité par joint torique (Z3/4")

pour:
PCST24-Z3/4...
PCST25-Z3/4...
PCST27-Z3/4...



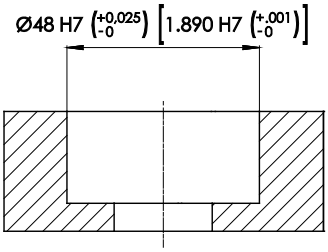

Cotes en mm [inch]
Cotes données à titre indicatif.
Les plans d'encombrement spécifiques peuvent être demandés à l'usine.

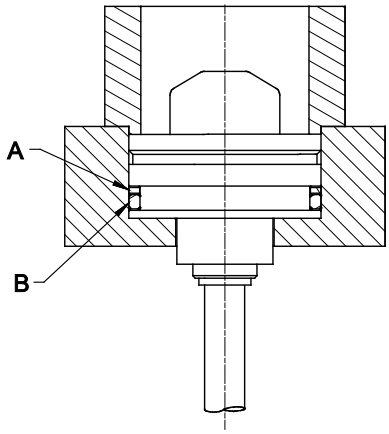
**Référence commande**

PCST – OR – Z3/4

## Etanchéité par joint torique (Version bride)

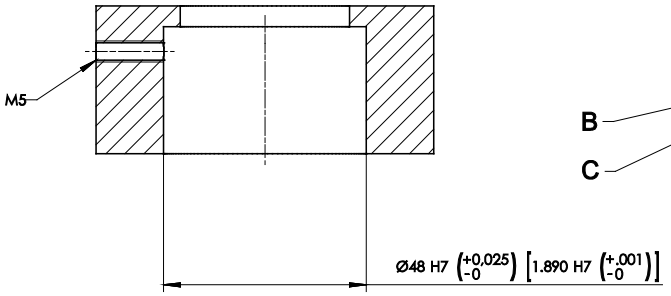
pour:
PCST25-SV

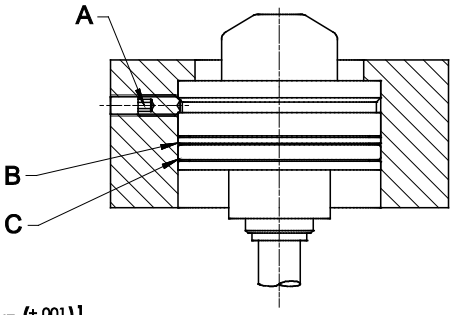



A – Bague d'appui
B – Joint torique

pour:
PCST25-SV




A – Tige filetée
B – Bague d'appui
C – Joint torique

Cotes en mm [inch]
Cotes données à titre indicatif.
Les plans d'encombrement spécifiques peuvent être demandés à l'usine.

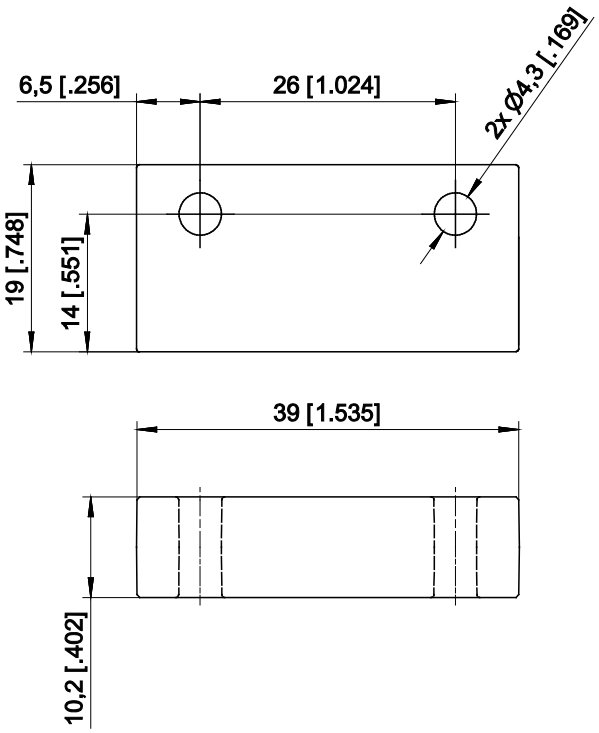
### Référence commande

PCST – OR – SV

## Aimants

### PCMAG5

**Aimant standard**



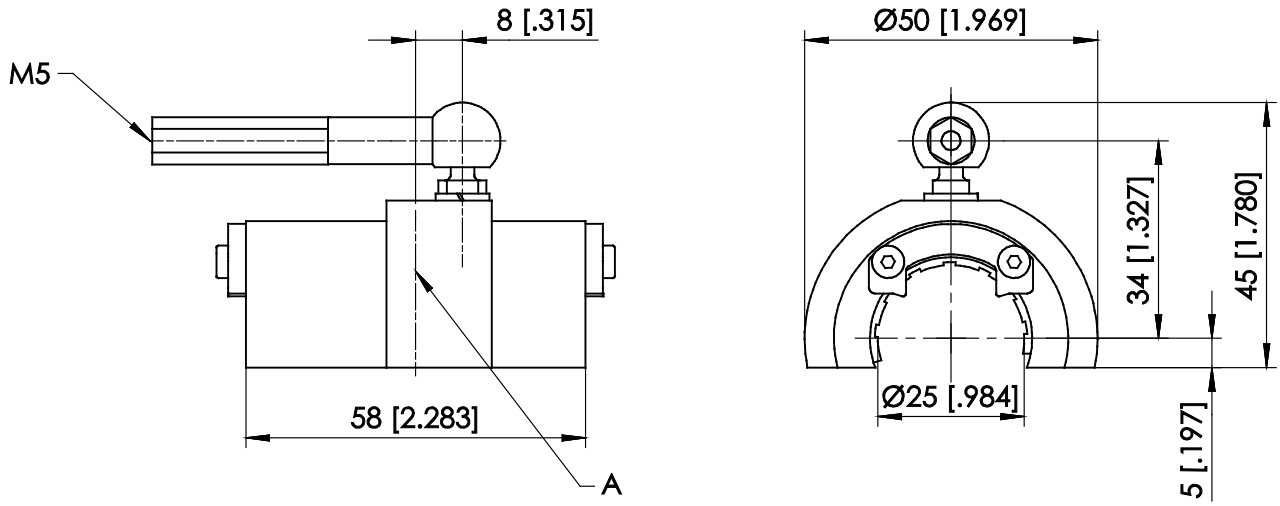

Cotes en mm [inch]

Cotes données à titre indicatif.

Les plans d'encombrement spécifiques peuvent être demandés à l'usine.

### PCRPMAG6

**Aimant guidé pour PCRP21 avec rotule de fixation**




A – Aimant intégré

Non approprié pour de grands nombres de cycle!

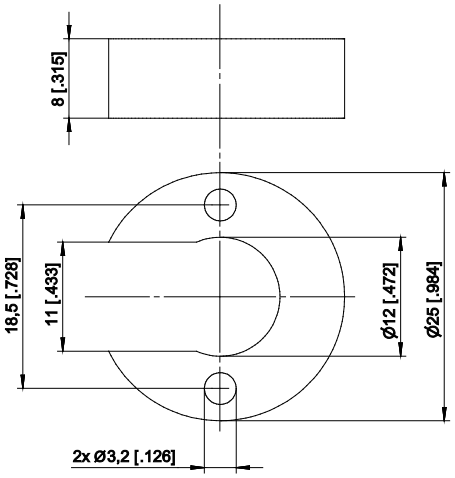
Cotes en mm [inch]

Cotes données à titre indicatif.

Les plans d'encombrement spécifiques peuvent être demandés à l'usine.

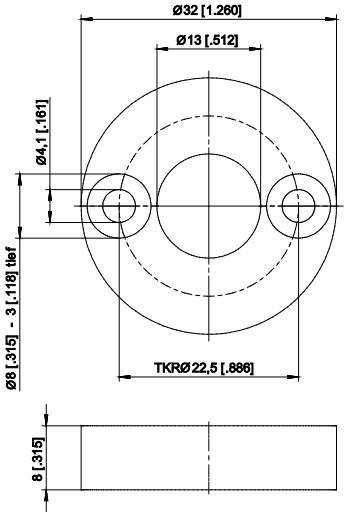
## Aimants de position pour posichron®-PCST

### PCSTMAG1

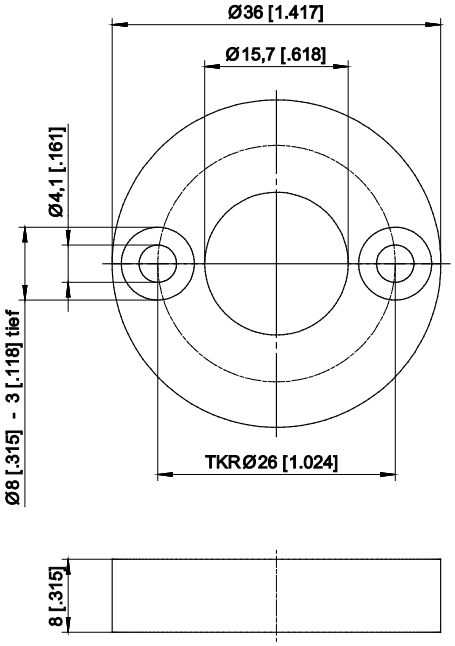



### PCSTMAG2

(Standard)

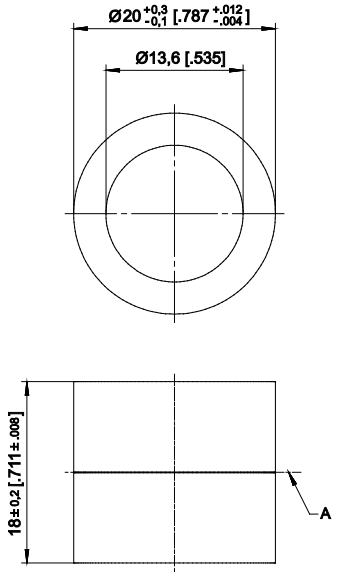



### PCSTMAG5



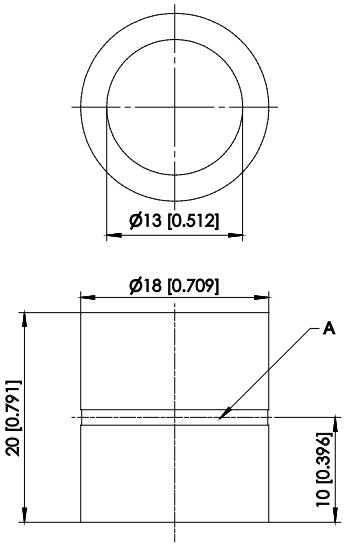

Cotes en mm [pouces]
Cotes données à titre indicatif. Les plans d'encombrement spécifiques peuvent être demandés à l'usine.

## PCSTMAG2-MH1




A – Milieu de l'aimant

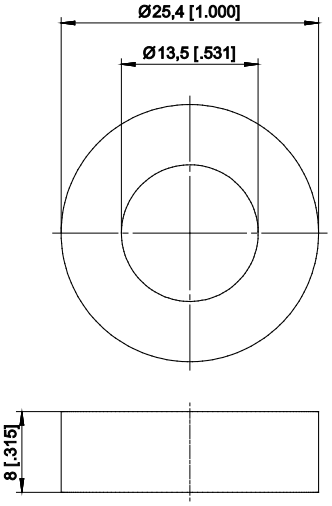
## PCSTMAG2-MH2




A – Milieu de l'aimant

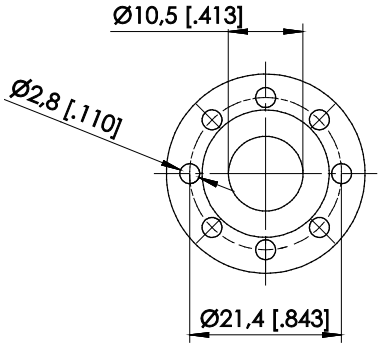
Cotes en mm [pouces]
Cotes données à titre indicatif. Les plans d'encombrement spécifiques peuvent être demandés à l'usine.

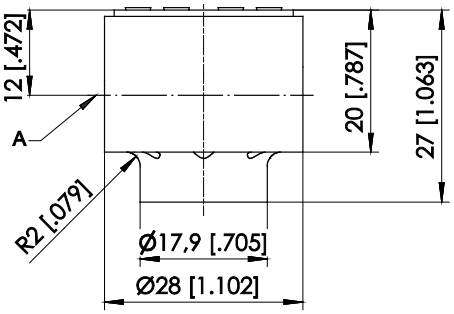
## PCSTMAG2-MH3




Cotes en mm [pouces]
Cotes données à titre indicatif. Les plans d'encombrement spécifiques peuvent être demandés à l'usine.

**PCSTMAG2-G1**

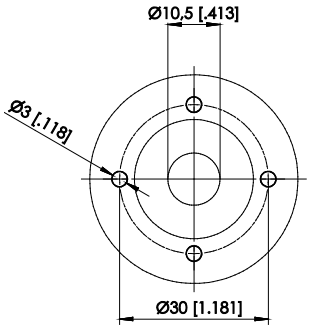


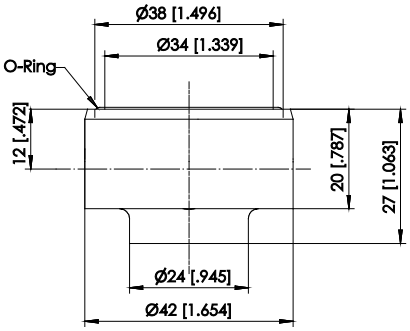




PCSTMAG2 - G1 / G2

Aimant coulissant composé d'un matériau autolubrifiantet résistant à l'abrasion. Cet aimant est à utiliser lorsque le capteur est monté horizontalement et qu'aucun support mécanique de la tige n'est possible pour des courses >1000 mm.

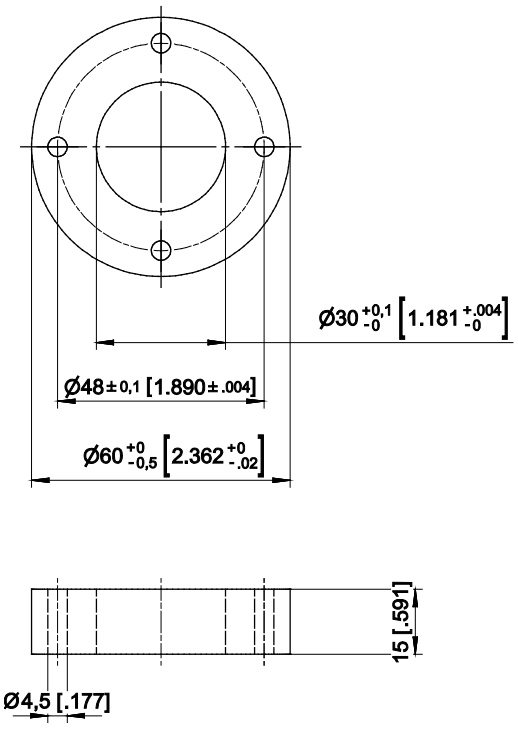
**PCSTMAG2-G2**



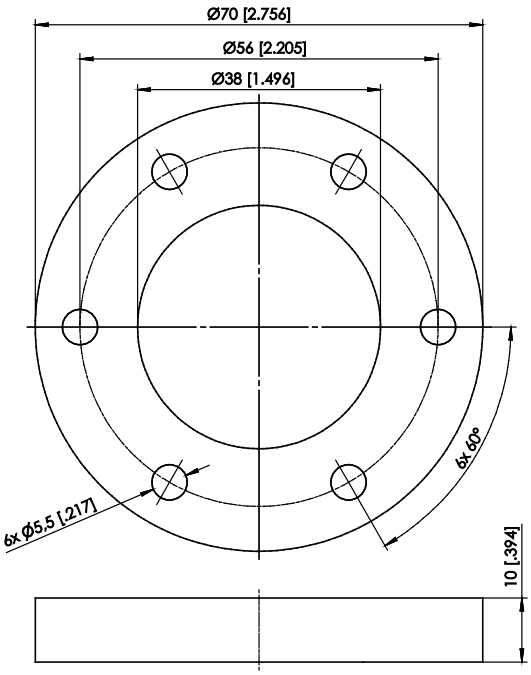




Cotes en mm [pouces]
Cotes données à titre indicatif. Les plans d'encombrement spécifiques peuvent être demandés à l'usine.

## PCSTMAG7




## PCSTMAG4

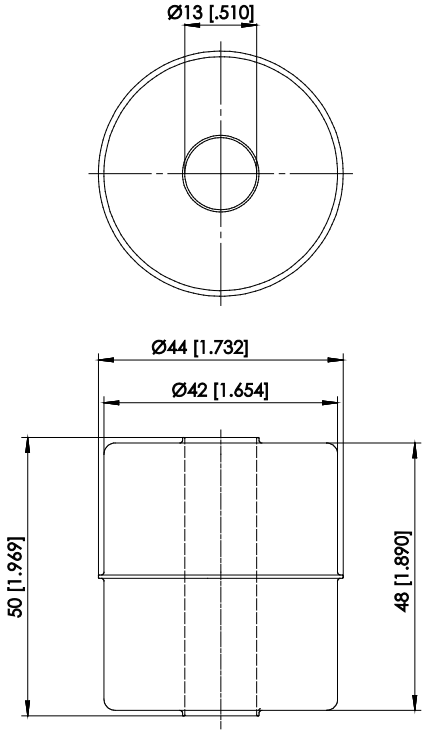



Cotes en mm [pouces]
Cotes données à titre indicatif. Les plans d'encombrement spécifiques peuvent être demandés à l'usine.

## PCSTMAG3

(Flotteur, pression permanente jusqu'à 9 bar, pour liquides avec une densité ≥0,75 g/cm³)

Materiaux: 1.4404



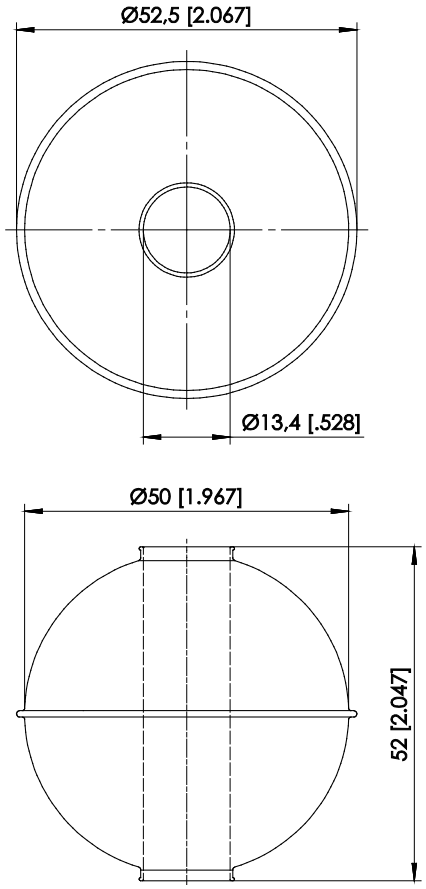

Remarque: La forme des flotteursinduit une réduction du domaine de mesure actif de 25 mm à chaque extrémité!

Cotes en mm [pouces]
Cotes données à titre indicatif. Les plans d'encombrement spécifiques peuvent être demandés à l'usine.

## PCSTMAG6

(Flotteur, pression permanente jusqu'à 30 bar, pour liquides avec une densité ≥0,7 g/cm³)

Materiaux: 1.4571




Remarque: La forme des flotteursinduit une réduction du domaine de mesure actif de 25 mm à chaque extrémité!

Cotes en mm [pouces]
Cotes données à titre indicatif. Les plans d'encombrement spécifiques peuvent être demandés à l'usine.

# Connecteurs préconfectionnés

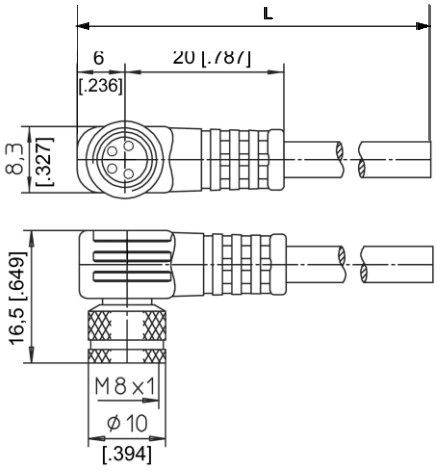
## Connecteur préconfectionné M8, 4 pôles

### (Femelle coudé)

Blindé avec blindage relié au connecteur

Le câble est ici confectionné avec un connecteur coudé 4 pôles. A l'autre extrémité se trouvent les fils de transmission du signal pour branchement. Les longueurs standard disponibles sont 2 m, 5 m et 10 m.

Section des brins: 0,14 mm²




Référence commande:

| | |
|---|---|
| | **KAB - xM – M8/4F/W - LITZE** |
| IP69: | **KAB - xM – M8/4F/W/69K - LITZE** |

xM = Longueur en m

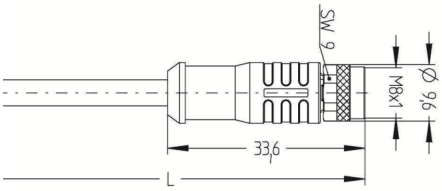
## Connecteur préconfectionné M8, 4 pôles

### (Femelle droit)

Blindé avec blindage relié au connecteur

Le câble est ici confectionné avec un connecteur droit 4 pôles. A l'autre extrémité se trouvent les fils de transmission du signal pour branchement. Les longueurs standard disponibles sont 2, 5 et 10 m.

Section des brins: 0,14 mm²




Référence commande:

| | |
|---|---|
| | **KAB - xM – M8/4F/G - LITZE** |
| IP69: | **KAB - xM – M8/4F/G/69K - LITZE** |

xM = Longueur en m

| **Branchement**<br>M8, 4 pôles | **Broches du connecteur / Couleur des fils** | | | |
|---|---|---|---|---|
| | 1 | 2 | 3 | 4 |
| | brun | blanc | bleu | noir |

### Spécifications pour chaînes porte-câbles

| | |
|---|---|
| Vitesse maximale du mouvement | 3 m/s |
| Accélération maximale | 5 m/s² |
| Rayon de courbure minimal | 10 x diamètre du câble |

## Connecteur préconfectionné M12, 8 pôles

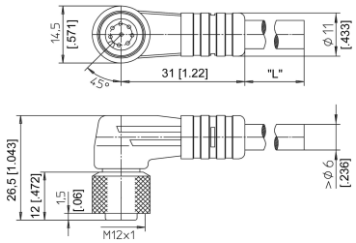
### (Femelle coudé)

Blindé avec blindage relié au connecteur

Le câble est ici confectionné avec un connecteur coudé 8 pôles. A l'autre extrémité se trouvent les fils de transmission du signal pour branchement. Les longueurs standard disponibles sont 2 m, 5 m et 10 m.

Section des brins: 0,25 mm²

Diamètre du câble: 6,3 ±0,2 mm




**Référence commande:**

| | |
|---|---|
| | **KAB - xM - M12/8F/W - LITZE** |
| IP69: | **KAB - xM - M12/8F/W/69K - LITZE** |

xM = Longueur en m

## Connecteur préconfectionné M12, 8 pôles

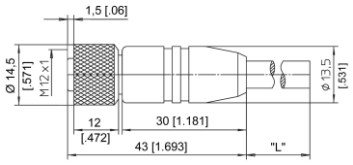
### (Femelle droit)

Blindé avec blindage relié au connecteur

Le câble est ici confectionné avec un connecteur droit 8 pôles. A l'autre extrémité se trouvent les fils de transmission du signal pour branchement. Les longueurs standard disponibles sont 2 m, 5 m et 10 m.

Section des brins: 0,25 mm²

Diamètre du câble: 6,3 ±0,2 mm




**Référence commande:**

| | |
|---|---|
| | **KAB - xM - M12/8F/G - LITZE** |
| IP69: | **KAB - xM - M12/8F/G/69K - LITZE** |

xM = Longueur en m

| **Branchement** M12, 8 pôles | **Broches du connecteur / Couleur des fils** | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| | blanc | brun | vert | jaune | gris | rose | bleu | rouge |

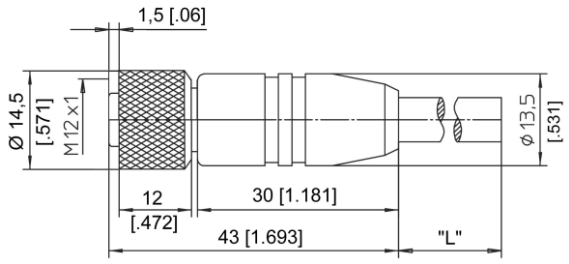
### Spécifications pour chaînes porte-câbles

| | |
|---|---|
| Vitesse maximale du mouvement | 3 m/s |
| Accélération maximale | 5 m/s² |
| Rayon de courbure minimal | 10 x diamètre du câble |

## Connecteur préconfectionné M12, 5 pôles CAN-Bus

Le câble est ici confectionné avec un connecteur droit 5 pôles. A l'autre extrémité se trouve un autre connecteur droit 5 pôles (mâle) pour branchement. Les longueurs standard disponibles sont 0,3 m, 2 m, 5 m et 10 m.

Diamètre du câble: 6,7 ±0,2 mm




**Référence commande**

| | |
|---|---|
| | **KAB - xM - M12/5F/G - M12/5M/G - CAN** |
| IP69: | **KAB - xM - M12/5F/G/69K - M12/5M/G/69K - CAN** |

xM = Longueur in m

## T de raccordement M12, 5 pôles CAN-Bus

**Référence commande**

**KAB - TCONN - M12/5M - 2M12/5F - CAN**



## Résistance de terminaison M12, 5 pôles CAN-Bus

**Référence commande**

**KAB - RTERM - M12/5M/G - CAN**



### Spécifications pour chaînes porte-câbles

| | |
|---|---|
| Vitesse maximale du mouvement | 3 m/s |
| Accélération maximale | 5 m/s$^2$ |
| Rayon de courbure minimal | 10 x diamètre du câble |