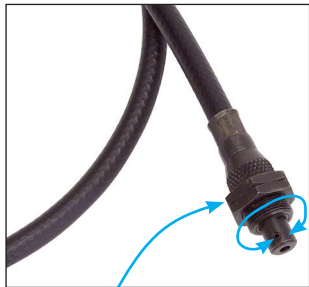




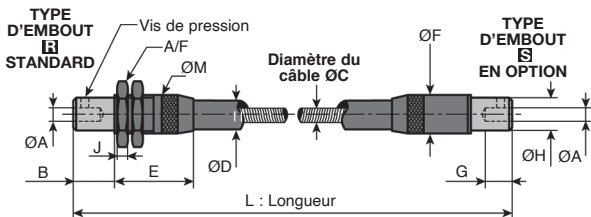
- Les coussinets en bronze autolubrifiés intégrés aux embouts permettent la plupart des applications

- Permet d'éloigner le moteur du récepteur
- Contourne les obstacles
- Permet de bouger le récepteur
- Rendement jusqu'à 95%
- Réduit les vibrations
- Arbre flexible en fils tressés
- Matières :

Fils : acier noirci XC25
Gaine : PVC



Embout standard
(avec 2 contre-écrous)



Les parties gris foncé sont les parties fixes
Les parties gris clair sont les éléments tournants

Références	ØC câble	ØM	ØA	B	ØD	E	A/F	ØF	G	ØH	J	Vis
FDSQ4-L	3,80	M15x1,0	4	10	10,5	43	22	15,0	8	12,5	4	M3
FDSQ5-L	4,75	M18x1,0	5	16	14,0	50	24	18,0	12	15,5	4	M3
FDSQ6-L	6,35	M21x1,0	6	17	17,0	59	27	21,0	14	18,5	4	M4
FDSQ8-L	8,00	M22x1,5	8	23	17,5	63	30	22,0	17	18,5	4	M4
FDSQ9-L	9,52	M26,5x1,5	10	25	22,5	69	35	26,5	20	23,0	4	M5
FDSQ13-L	12,70	M29,5x1,5	15	31	25,0	84	36	29,5	24	26,0	4	M6

Dimensions en mm

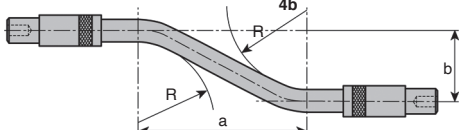
Info.

- Remplacer le "L" de la référence par la longueur souhaitée et rajouter l'embout souhaité (R : standard ; S : option)
Ex. : **FDSQ4B-500RR**
- Le câble en acier est lubrifié avec de la graisse
- Pour un usage continu, il est recommandé de regraisser le flexible tous les 3 mois
- L'arbre flexible peut être retiré en dévissant la partie moletée. Vérifier l'étanchéité avant sa réutilisation
- Livré pré-alésé
- Les versions unidirectionnelles ne sont plus disponibles

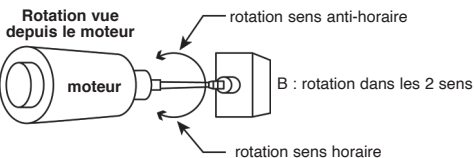
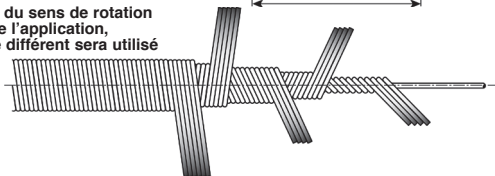
ATTENTION : Au montage, l'embout doit être percé et goupillé avec l'arbre monté. La vis de pression n'est là que pour positionner. Elle ne permet pas de transmettre un couple.

RAYON DE COURBURE

$$\text{Rayon} = \frac{a^2 + b^2}{4b} \text{ (mm)}$$



En fonction du sens de rotation dominant de l'application, un tressage différent sera utilisé

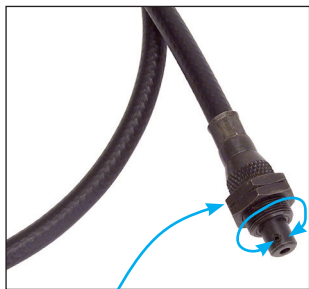


"L" dans référence : voir **Info.**

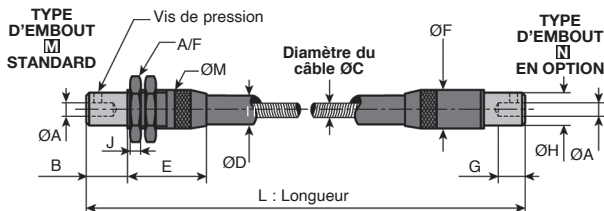
Références bidirectionnel	Prix pour 500 mm	Prix pour 1000 mm	Prix pour 1500 mm	Prix pour 2000 mm	Prix pour 2500 mm	Prix pour 3000 mm
FDSQ4B-L	Sur demande	Sur demande	Sur demande	Sur demande	Sur demande	Sur demande
FDSQ5B-L						
FDSQ6B-L						
FDSQ8B-L						
FDSQ9B-L						
FDSQ13B-L						

Dimensions en mm

- Les roulements à billes intégrés aux embouts permettent des vitesses de rotation élevées et un usage intensif
- Permet d'éloigner le moteur du récepteur
- Contourne les obstacles
- Permet de bouger le récepteur
- Rendement jusqu'à 95%
- Réduit les vibrations
- Arbre flexible en fils tressés
- Matières :
 - Fils : acier noirci XC25
 - Gaine : PVC



Embout standard
(avec 2 contre-écrous)



Les parties gris foncé sont les parties fixes
Les parties gris clair sont les éléments tournants

Références	ØC câble	ØM	ØA	B	ØD	E	A/F	ØF	G	ØH	J	Vis
FDS4-L	3,80	M18 x 1,0	4	11,0	10,5	48,0	24	18	8	10,75	4	M3
FDS5-L	4,75	M21 x 1,0	5	14,5	14,0	59,0	27	21	12	14,00	4	M3
FDS6-L	6,35	M27 x 1,0	6	19,5	17,0	66,5	35	27	14	18,00	4	M4
FDS8-L	8,00	M30 x 1,5	8	24,0	17,5	68,5	36	30	17	20,50	4	M4
FDS9-L	9,52	M34 x 1,5	10	25,0	22,5	78,5	41	34	20	24,50	4	M5
FDS13-L	12,70	M38 x 1,5	15	26,5	25,0	85,5	46	38	24	28,00	4	M6
FDS16-L	16,00	M44 x 1,5	16	30,0	32,0	108,5	55	44	25	31,00	4	M6
FDS19-L	19,05	M50 x 1,5	16	31,0	31,0	114,0	60	50	25	36,50	4	M6

Dimensions en mm

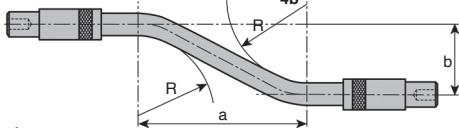
Info.

- Remplacer le "L" de la référence par la longueur souhaitée et rajouter l'embout souhaité (M : standard ; N : option)
Ex. : **FDS4B-500MM**
- Le câble en acier est lubrifié avec de la graisse
- Pour un usage continu, il est recommandé de regraisser le flexible tous les 3 mois
- L'arbre flexible peut être retiré en dévissant la partie moletée.
- Livré pré-alésé
- Les versions unidirectionnelles ne sont plus disponibles

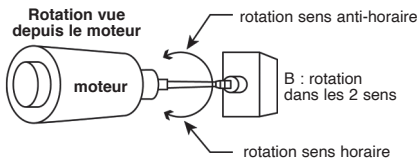
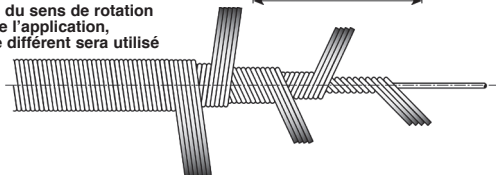
ATTENTION : Au montage, l'embout doit être percé et goupillé avec l'arbre monté. La vis de pression n'est là que pour positionner. Elle ne permet pas de transmettre un couple.

RAYON DE COURBURE

$$\text{Rayon} = \frac{a^2 + b^2}{4b} \text{ (mm)}$$



En fonction du sens de rotation dominant de l'application, un tressage différent sera utilisé



"L" dans référence : voir **Info.**

Références bidirectionnel	Prix pour 500 mm	Prix pour 1000 mm	Prix pour 1500 mm	Prix pour 2000 mm	Prix pour 2500 mm	Prix pour 3000 mm
FDS4B-L	Sur demande	Sur demande	Sur demande	Sur demande	Sur demande	Sur demande
FDS5B-L						
FDS6B-L						
FDS8B-L						
FDS9B-L						
FDS13B-L						
FDS16B-L						
FDS19B-L						

Dimensions en mm