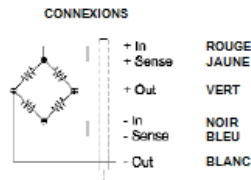
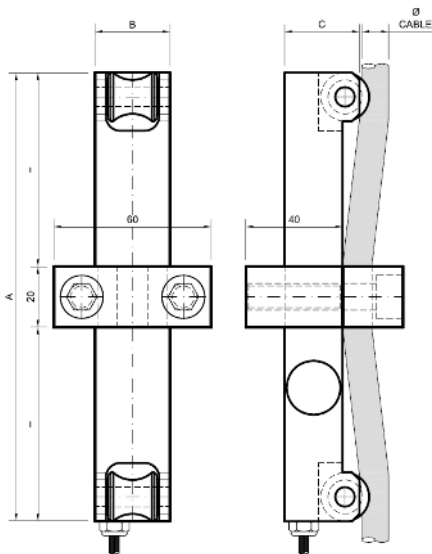
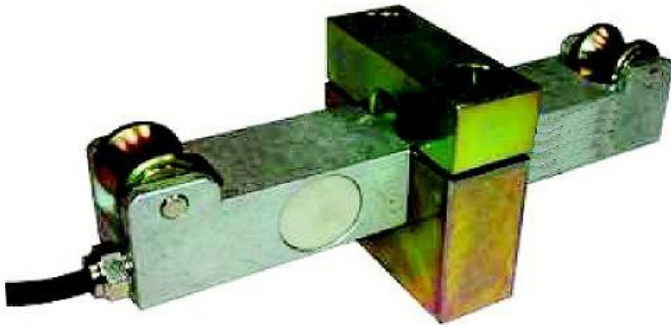


CAPTEUR SUR CÂBLE MODELE ADK



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

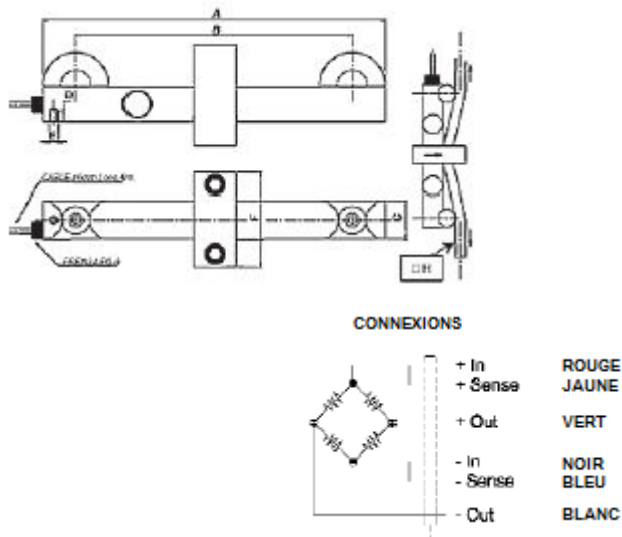
Capteur conçu pour la mesure d'une charge sur câble acier.
Aluminium haute résistance
Capacité à la demande.
Alimentation de 5 à 15Vcc
Sensibilité 1.5mV/v
Ajustement de la tolérance zéro 2% FE
Charge de rupture : >300% FE
Protection IP66
Livré avec 5 m de câble.

Options

Câble supplémentaire au m
Câble résistant à la chaleur au m
Sortie 0/10V ou 4/20mA
Acier inoxydable
Autres options nous consulter.

MODELE	CAPACITE KG	DIMENSIONS mm			BRIDE mm	POIDS Kg
		A	B	C		
ADK/0	1 000	125	26	29	Ø12	0,8
ADK/1	2 000	125	26	29	Ø16	0,8
ADK/2	4 000	142	26	29	Ø20	0,8
ADK/3	6 000	165	31	31	Ø24	0,8
ADK/4	8 000	185	31	31	Ø30	0,8
ADK/5	10 000	185	31	31	Ø30	0,8

CAPTEUR SUR CÂBLE MODELE LmDK



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Capteur conçu pour la mesure d'une charge sur câble acier.

Aluminium haute résistance

Capacité à partir de 3500kg à la demande

Alimentation de 5 à 15Vcc

Sensibilité 1.5mV/v

Ajustement de la tolérance zéro 2% FE

Charge de rupture : >300% FE

Protection IP66

Livré avec 5 m de câble.

Options

Câble supplémentaire au m

Câble résistant à la chaleur au m

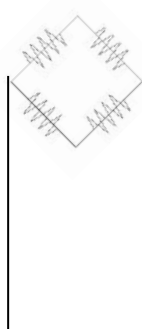
Sortie 0/10V ou 4/20mA

Acier inoxydable

Autres options nous consulter.

MODELE	CAPACITE KG	DIMENSIONS mm			BRIDE mm	POIDS Kg
		A	B	C		
LmDK 3.5	3.500	188	140	26	Ø30	2/2.6
LmDK 7.5	7.500	188	140	26	Ø30	2/2.6
LmDK 15	15.000	322	260	36	Ø42	5/6
LmDK 20	20.000	322	260	36	Ø42	5/6
LmDK	?				Ø à définir	A définir

AXE DYNAMOMETRIQUE Modèle BDKA

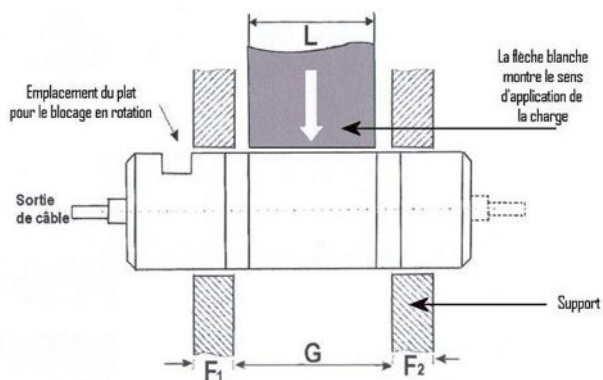
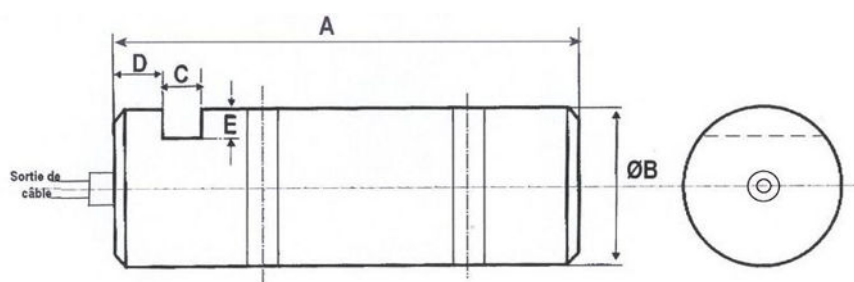


+ in Rouge
+ Sense Jaune
+ Out Vert
- in Noir
- Sense Bleu
- Out Blanc

Connections

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- ◆ Cellule de charge prévue pour des axes
- ◆ Fabriqués en acier haute résistance
- ◆ Capacité à partir de 500kg.
- ◆ Alimentation de 5 à 15 Vcc.
- ◆ Sensibilité approximative 2mV/v
- ◆ Tolérance 1% FE
- ◆ Limite de charge sans perte 200% FE
- ◆ Charge de rupture >300% FE
- ◆ Protection IP67
- ◆ Température maxi de travail 105°C
- ◆ Fourni avec 5m de câble.

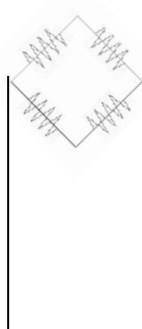


OPTIONS

- ◆ Longueur de câble supplémentaire
- ◆ Câble résistant à la chaleur 240°
- ◆ Axe en acier inoxydable.
- ◆ Axe rectifié.
- ◆ Signal 4/20mA

DONNEES DU PONT	
Année	
Type	
Capacité	
Brins	
A REMPLIR	
COTES	mm
A	
H	
ØB	
J	
C	
D	
E	
F1	
F2	
G	
L	
CHARGE	

AXE DYNAMOMETRIQUE Modèle BDKB

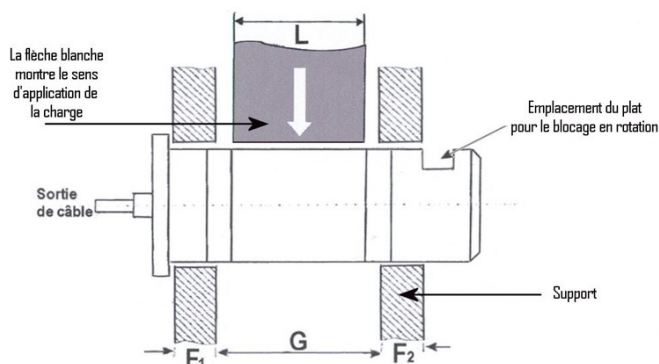
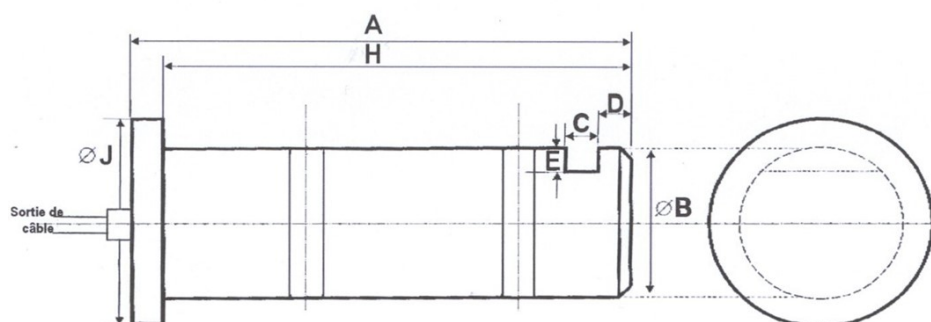


+ in Rouge
+ Sense Jaune
+ Out Vert
- in Noir
- Sense Bleu
- Out Blanc

Connections

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- ◆ Cellule de charge prévue pour des axes
- ◆ Fabriqués en acier haute résistance
- ◆ Capacité à partir de 500kg.
- ◆ Alimentation de 5 à 15 Vcc.
- ◆ Sensibilité approximative 2mV/v
- ◆ Tolérance 1% FE
- ◆ Limite de charge sans perte 200% FE
- ◆ Charge de rupture >300% FE
- ◆ Protection IP67
- ◆ Température maxi de travail 105°C
- ◆ Fourni avec 5m de câble.



DONNEES DU PONT

Année	
Type	
Capacité	
Brins	
A REMPLIR	
COTES	mm
A	
H	
ØB	
J	
C	
D	
E	
F1	
F2	
G	
L	
CHARGE	

OPTIONS

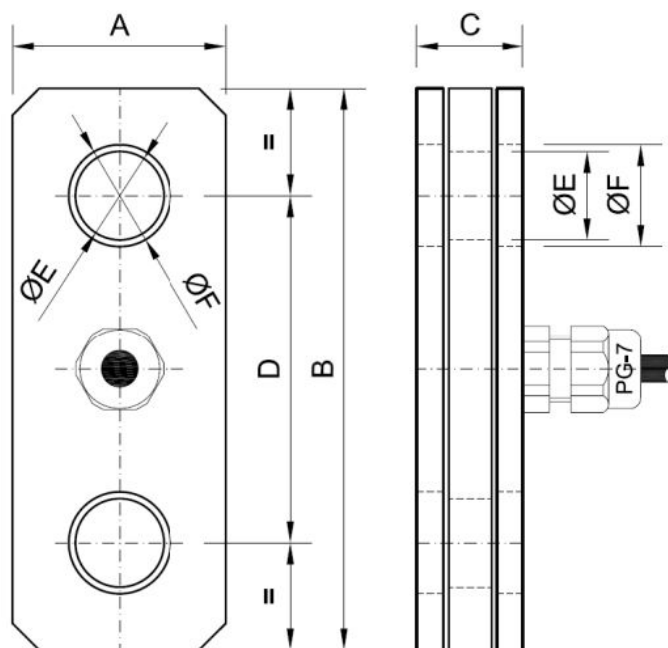
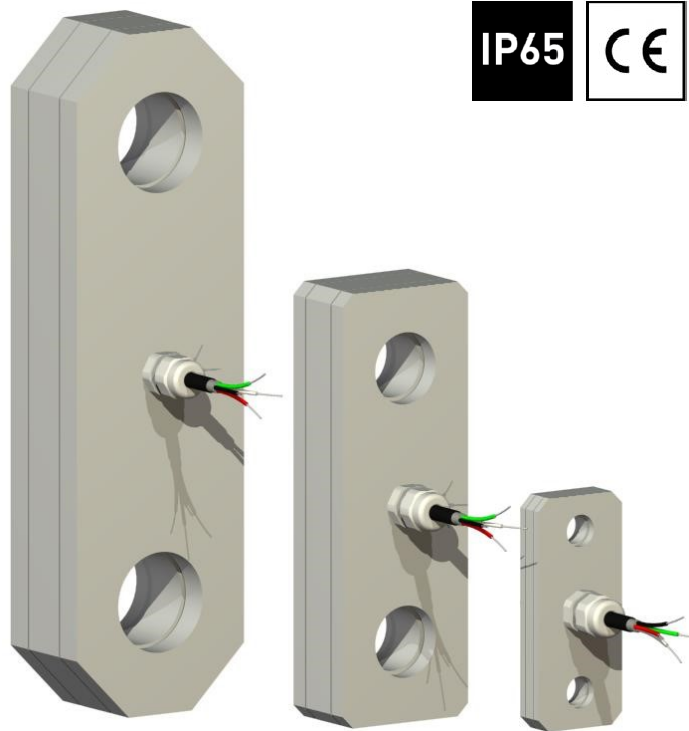
- ◆ Longueur de câble supplémentaire
- ◆ Câble résistant à la chaleur 240°
- ◆ Axe en acier inoxydable.
- ◆ Axe rectifié.
- ◆ Signal 4/20mA

Capacités	0,15 t	0,50 t	0,75 t	1,0 t	1,5 t
	3 t	5 t	10 t	12,5 t	15 t

Sensibilité	1.4 mV/V
-------------	----------

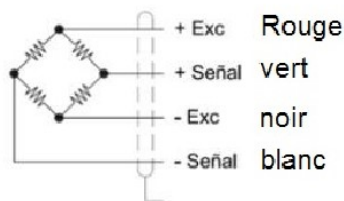


Matière	Acier Nickelé
Tolérance de réglage de la sensibilité	0,3% F.E.
Tolérance d'ajustement du zéro	5% F.E.
Effet de la température sur la sensibilité	0.133% F.E.
Effet de la température sur le signal zéro	0.1064% F.E. 5°C
Plage de température compensée	-10°C / +40°C
Plage de température de service	-20°C / +60°C
Plage de température de stockage	-30°C / +70°C
Erreur d'hystérésis	0,5% F.E.
Erreur de linéarité Maximale	0,02% F.E.
Creep	0,03% F.E.
Tension d'excitation max.	12V
Impédance d'entrée et de sortie	350Ω
Résistance d'isolement min.	4GΩ
Limite de charge sans perte des caractéristiques	150% F.E.
Charge de rupture min.	250% F.E.
Protection	IP65
Câble raccordement	4x0.22mm ² - Ø6 souple
Longueur câble	5m



Version INOX en option

Schéma de connection



Cap.	0,15t	0,50t	0,75t	1t	1,5t	3t	5t	10t	12,5t	15t
A	40					50	60	80		100
B		94		105	135	175	275			300
C		13		20	25	35	47			
D		65				90	110	185		195
ØE		11,5		16,5	19,5	26	38			42
ØF		13		19	25	29	40,5			44,5

Capacités	0,75 t	1,0 t	1,5 t	2 t	3 t	5 t
-----------	--------	-------	-------	-----	-----	-----



Sensibilité	2.0 mV/V
-------------	----------

Cap.	0,75 t	1t	1,5t	2t	3t	5t
A		52		65		80
B		114		144		184
C		24		30		34
D		75		90		120
ØE		16		20		25
ØF		19		25		30
G		163		212		264
H		M16		M22		M24
J		50		71		80
K		66		92		103
L		17		26		31

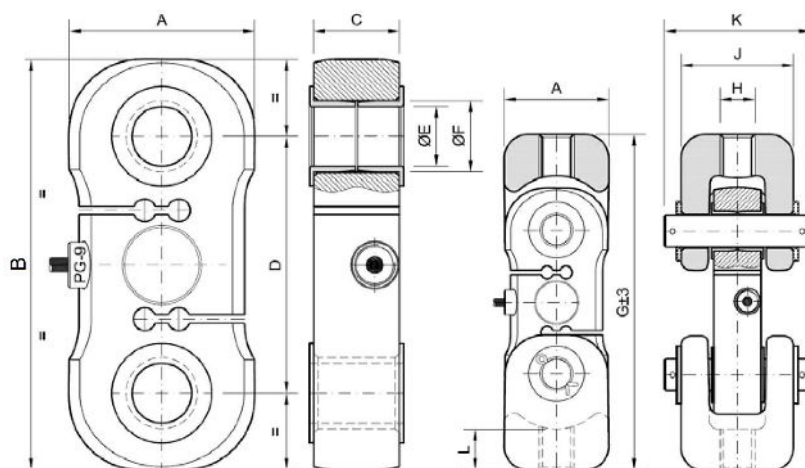
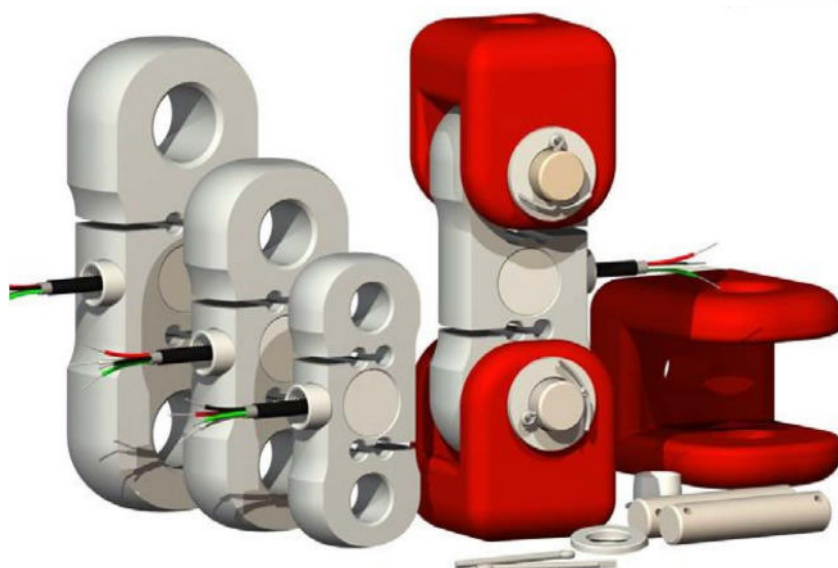
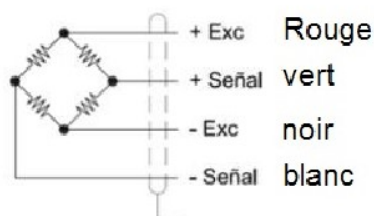


Schéma de connection



Matière	Acier Nickelé
Tolérance de réglage de la sensibilité	0,1% F.E.
Tolérance d'ajustement du zéro	1,5% F.E.
Effet de la température sur la sensibilité	0,025% F.E.
Effet de la température sur le signal zéro	0,0017% F.E. 5°C
Plage de température compensée	-10°C / +40°C
Plage de température de service	-20°C / +60°C
Plage de température de stockage	-30°C / +70°C
Erreur d'hystérésis	0,022% F.E.

Erreur de linéarité Maximale	0,02% F.E.
Creep	0,018% F.E.
Tension d'excitation max.	12V
Impédance d'entrée et de sortie	350Ω ±10Ω
Résistance d'isolement min.	4GΩ
Limite de charge sans perte des caractéristiques	150% F.E.
Charge de rupture min.	300% F.E.
Protection	IP67
Câble raccordement	4x0.22mm ² - Ø6 souple
Longueur câble	4m

Version INOX en option