

commande par câble

ECN10TL-*



- Construction en plastique à la fois légère et solide
- Design fin et compact (l'arbre sur le codeur rotatif monté sur bride est utilisé pour faire fonctionner le roulement du tambour)
- Adaptation sans accouplement
- Multitude de possibilité de montage
- Câble de mesure résistant à la rouille et à l'acide
- Très haut niveau de linéarité et de répétabilité

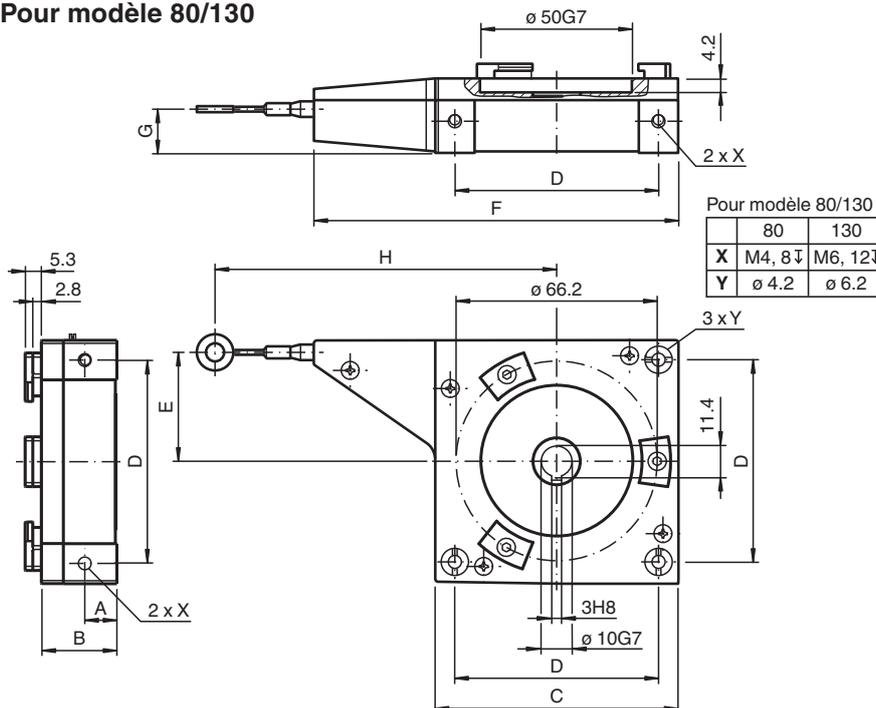
commande par câble

Fonction

Codeur rotatif pour câble plus léger et plus solide avec boîtier plat.

Dimensions

Pour modèle 80/130



Date de publication: 2022-12-12 Date d'édition: 2022-12-12 : t174181_fra.pdf

Reportez-vous aux « Remarques générales sur les informations produit de Pepperl+Fuchs ».

Groupe Pepperl+Fuchs
www.pepperl-fuchs.com

États-Unis : +1 330 486 0001
fa-info@us.pepperl-fuchs.com

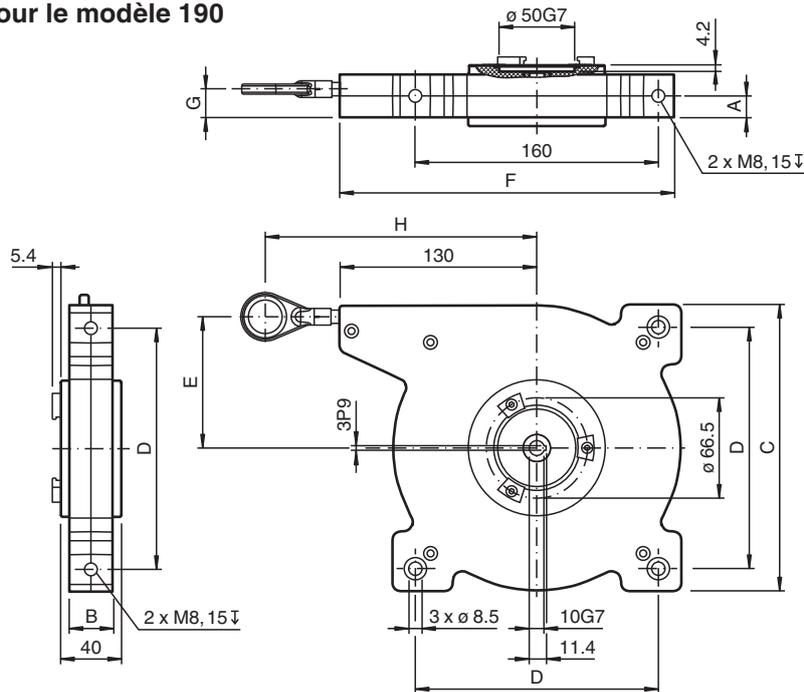
Allemagne : +49 621 776 1111
fa-info@de.pepperl-fuchs.com

Singapour : +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PF PEPPERL+FUCHS

Dimensions

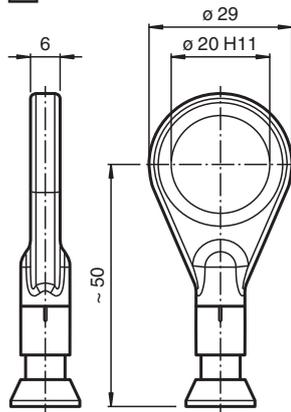
Pour le modèle 190



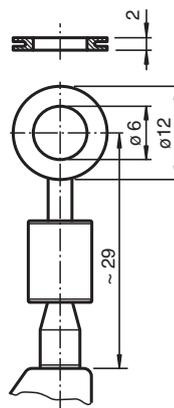
Dimensions

Supports de câble

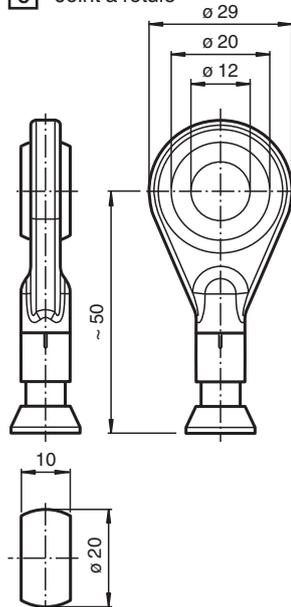
A Anneau en laiton PE



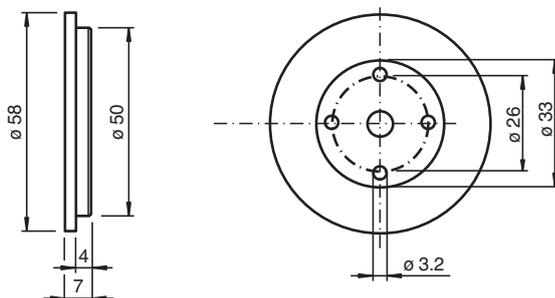
B Anneau



C Joint à rotule



Dimensions

X3


Données techniques

Caractéristiques générales

Type d'appareil	Ligne cible
longueur de mesurage	3000 ... 10000 mm
Forme constructive	80 mm, 130 mm, 190 mm

Conditions environnementales

Température ambiante	-30 ... 70 °C (-22 ... 158 °F)
----------------------	--------------------------------

Caractéristiques mécaniques

diamètre du câble de mesure	0,55 mm
Degré de protection	IP50
Matériau	
Boîtier	modèle 80/130 : Luranyl® ou Lexan 920 modèle 190 : ABS-GF17
Câble de mesure	Acier inoxydable 1.4401/316
Durée de vie	jusqu'à 10 ⁶ cycles

Informations générales

Volume de livraison	Adaptateur d'arbre pour codeur rotatif avec dimensions de l'arbre de Ø 6 mm x 10 mm jusqu'à 20 mm , Bride d'adaptateur , Agrafes de montage , 3 boulons M4 x 8 pour le montage de l'adaptateur , Disque de couverture , Clé à douilles à six pans creux, 1.3 AF
---------------------	---

Date de publication: 2022-12-12 Date d'édition: 2022-12-12 ; t174181_fra.pdf

Reportez-vous aux « Remarques générales sur les informations produit de Pepperl+Fuchs ».

Dimensions

Données et dimensions variables

Caractéristiques techniques	Modèle 80	Modèle 130	Modèle 190
Longueur de mesure (en m)	03	05	10
Taille du tambour (avec câble) (en mm)	230	385	555
Répétabilité (maximum en mm)	0,3	0,5	1
Hystérésis (maximum en mm)	1,2	1,5	3
Linéarité	± 0,01 %	± 0,01 %	± 0,01 %
Vitesse de rétractation (en m/s)	6	3	4
Force de rétractation du ressort (en N)	5-6,3	4,5-7	9-12
Poids (en kg)	0,25	0,8	1,9
Dimensions (en mm)			
A	10,5	13	14,5
B	24,7	27,2	29
C	80	130	190
D	67	110	160
E	36	61	87
F	120,2	186	225
G	14,5	17	19
H	106	150	182

Référence produit

Référence du modèle

E	C	N	1	0	T	L	-					N	P	-					:	N	N
---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--	---	---	---	--	--	--	--	---	---	---

Type de bride

- X1** Bride synchro Ø 50 mm/42 mm/3 x M4 ; arbre Ø 6 mm x 10 mm
- X3** Bride synchro Ø 33 mm/26 mm/4 x M3 ; arbre Ø 6 mm x 11,5 mm

Supports de câble

- A** Anneau en laiton PE (uniquement avec 10 m)
- B** Anneau
- C** Joint à rotule (uniquement avec 10 m)

Longueur du câble de mesure

- 03** 3 m
- 05** 5 m
- 10** 10 m