

CAPTEUR LINÉAIRE À CÂBLE TRANCANNE

SL 3005 X1 GS80 KF 01

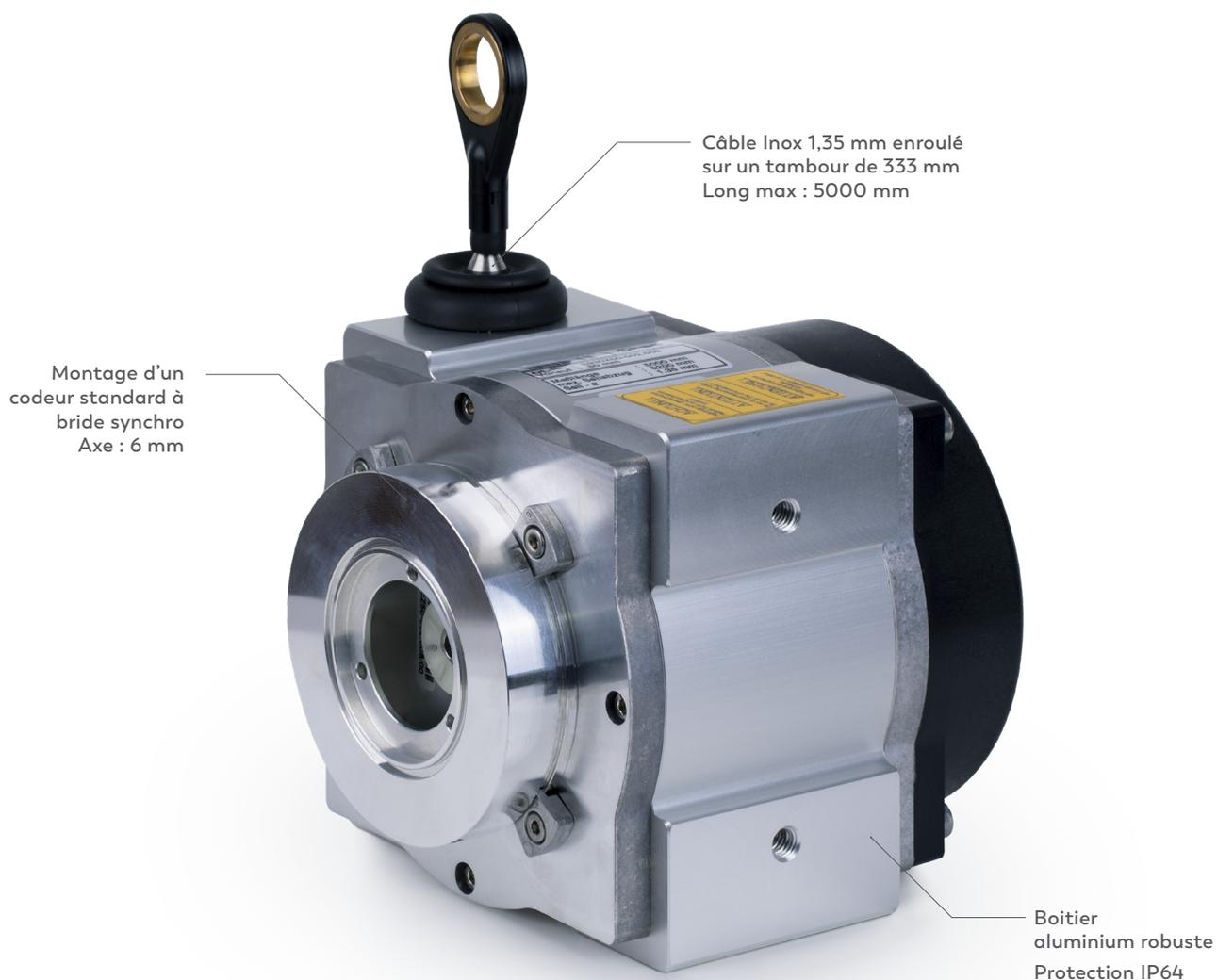
FABRICANT



www.fernsteuergeraete.de

Produit disponible sur stock

Support technique : 03 90 22 66 83



↗ Attache de câble



↗ Bride de montage



↗ Accouplement de bride

DESCRIPTION DU PRODUIT

Le capteur à câble SL 3005 X1 GS130 KF 01 permet la mesure linéaire de mouvements mécaniques sur une longueur de 0 à 5000 mm sur un max. déroulé de 5200 mm avec une linéarité de +/- 0,05 % PE.

Dans un boîtier aluminium robuste et résistant IP44, il est équipé d'un câble inox 1,35 mm enroulé sur un tambour aluminium trancanné de développé 333 mm. Il est montable dans des environnements humides avec des plages de températures de -30° à +70°C.

Sur le tambour est monté une bride d'adaptation permettant le montage externe de tout codeur disposant d'une bride Servo axe : 6 mm normalisée. Un soufflet racleur et une buse de sortie à brosse assurent le nettoyage du câble

DONNÉES MÉCANIQUES

Boîtier : GS130 130 x 130 mm
Matériaux boîtier Aluminium
Diamètre câble 1,35 mm
Matériau câble de mesure Acier

Protection mécanique IP44
Linéarité +/- 0,05 % PE
Principe de mesure
capteur externe
Plage de mesure 0-5000 mm

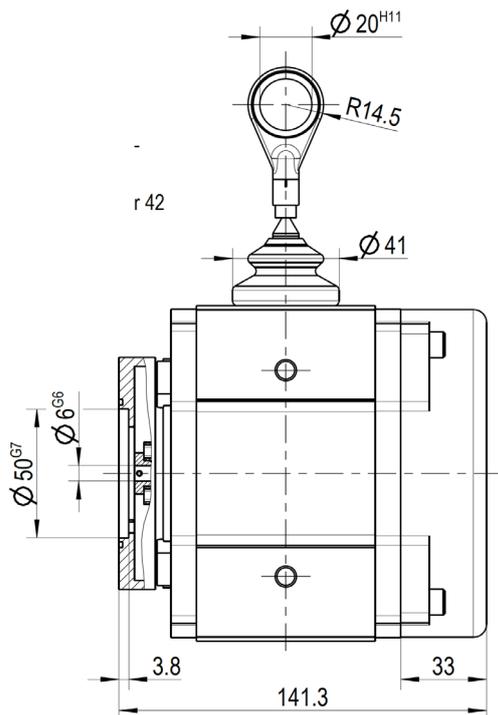
Plage de température
-30 > +70°C
Poids 2 500 gr.
Article numéro
5930Z50-002.008

DONNÉES ÉLECTRIQUES DÉPENDANTES DU CODEUR EXTERNE MONTÉ

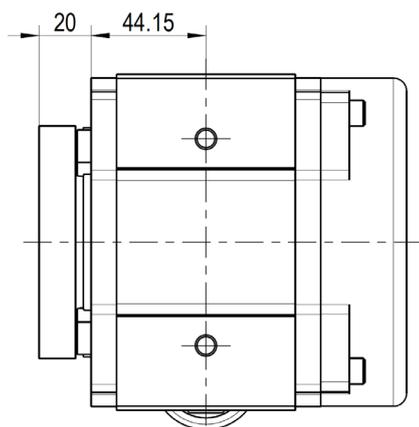
En codeurs LeineLinde
Incrémental : RSI 503 HTL
RS422
Absolu : ISA 608 SSI ProFibus
Profinet Ethernet IP CanOpen

PLANS

Vue de côté



Vue de dessus



Vue de f

