

CAPTEUR LINÉAIRE À CÂBLE TRANCANNE

SL 3002 X1 G S80 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 3002 X1 GS80 KF 01 permet la mesure linéaire de mouvements mécaniques sur une longueur de 0 à 2000 mm sur un max. déroulé de 2200 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 200 mm. Il est montable dans des environnements humides avec des plages de températures de -30°C 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 : GS80 80X80 mm

Matériaux boîtier Aluminium

Diamètre câble 1,35 mm

Matériau câble de mesure Inox

Protection mécanique IP44

Linéarité +/- 0,05 % PE

Principe de mesure
capteur externe

Plage de mesure 0-2000 mm

Effort de rappel de 10 à 13 N

Plage de température

-30 > +70°C

Poids 1100 gr.

Article numéro 5932Z50-066.019

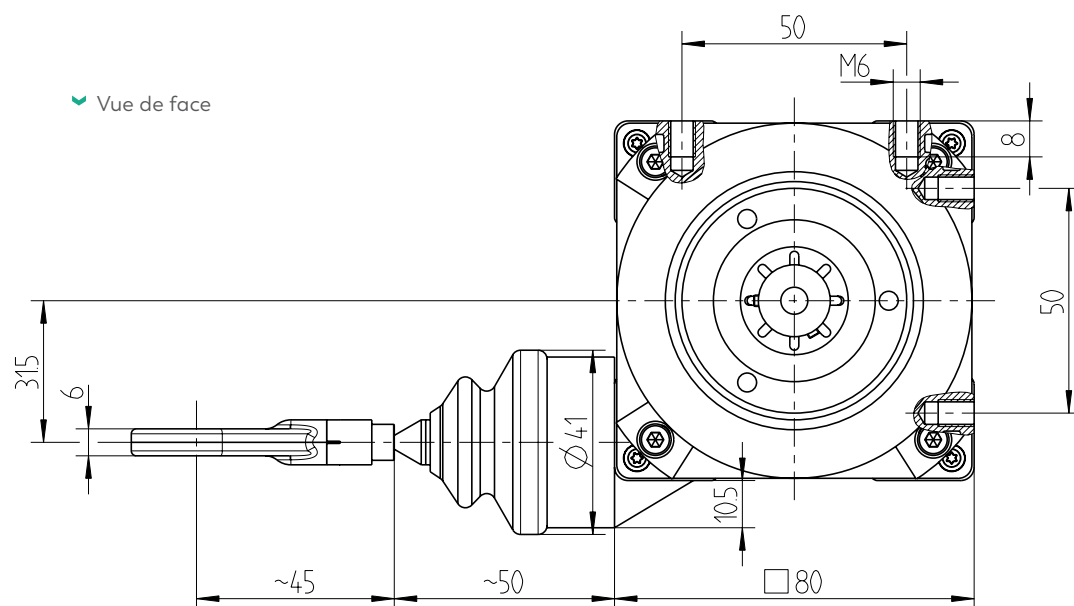
DONNÉES ÉLECTRIQUES DÉPENDANTES DU CODEUR EXTERNE MONTÉ

En codeurs LeineLinde

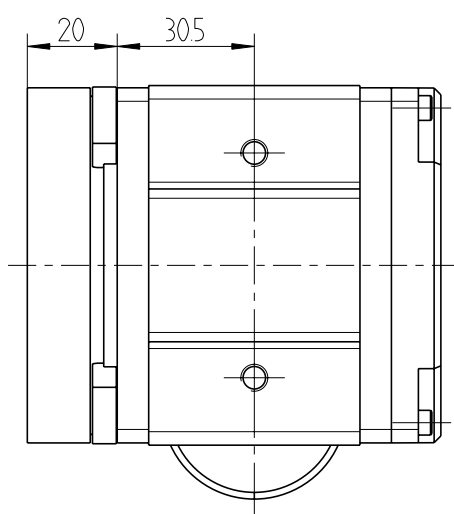
Incrémental : RSI 503 HTL
RS422

Absolu : ISA 608 SSI ProFibus
Profinet Ethernet IP CanOpen

PLANS



✓ Vue de côté



✓ Vue de dessous

