

CAPTEUR LINÉAIRE À CÂBLE MINIATURE

SL 3002 MH16-613-MU/GS55

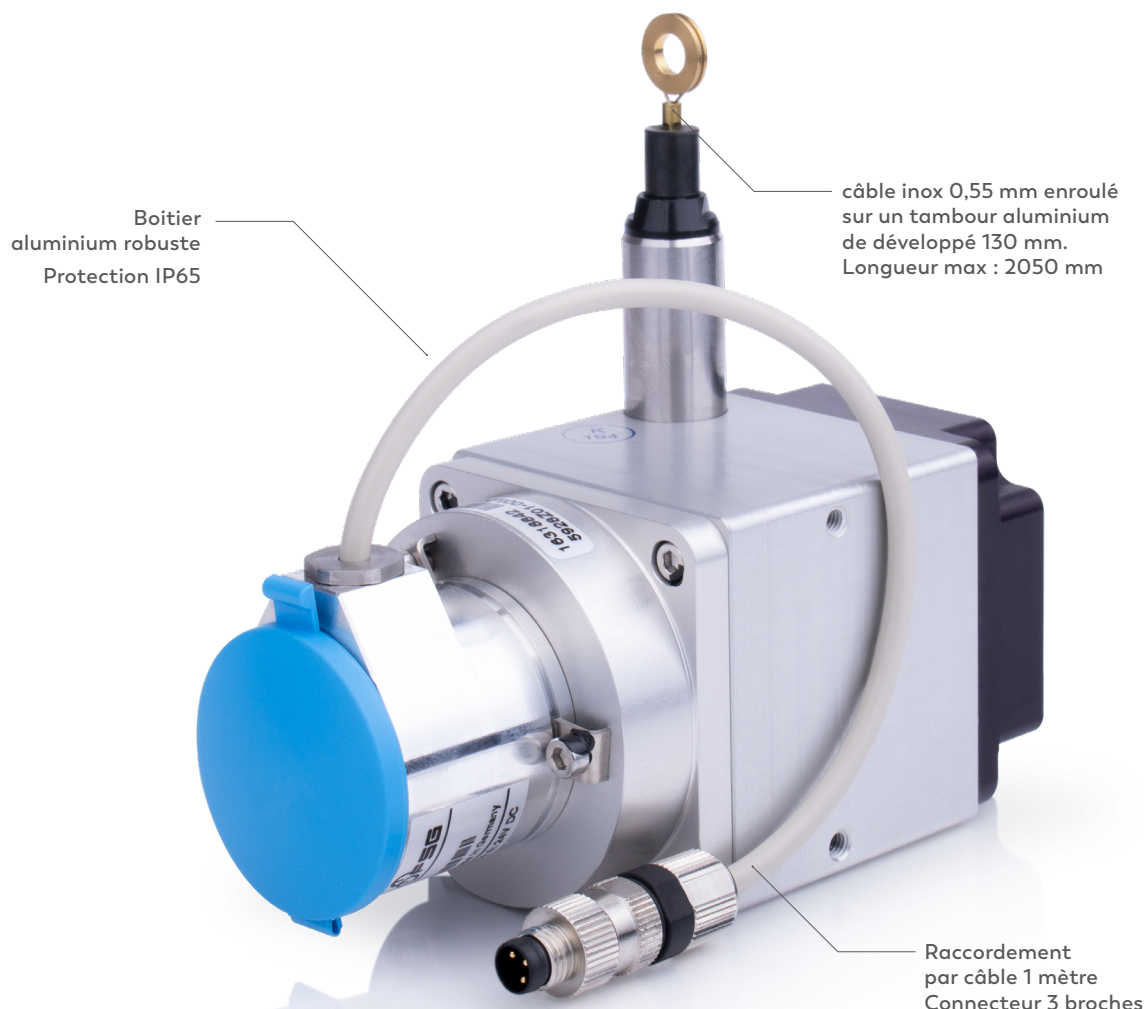
FABRICANT



www.fernsteuergeraete.de

Produit disponible sur stock

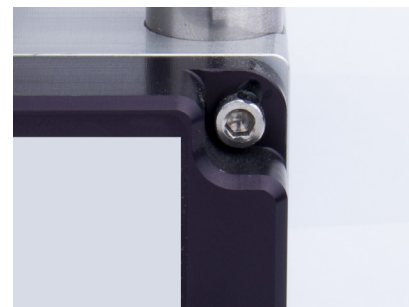
Support technique : 03 90 22 66 83



connecteur Binder M8.
Contre connecteur fournit.



Boutons poussoirs pour étalonnage.
Plage de mesure configurable.



Fixation aisée.

DESCRIPTION DU PRODUIT

Le capteur à câble SL 3002 MH16 GS55 permet la mesure linéaire de mouvements mécaniques sur une longueur de 0 à 2000 mm sur un max. déroulé de 2050 mm avec une linéarité de 0,4 % PE.

Dans un boîtier aluminium robuste et résistant IP65, il est équipé d'un câble inox 0,55 mm enroulé sur un tambour aluminium de développé 130 mm.

Il est montable dans des environnements humides avec des plages de températures de -20° à +70°C.

Sur le tambour est monté un capteur magnétique étanche IP65 sans contact donc sans usure qui permet le paramétrage de la plage de mesure par des BP arrières.

Alimenté de 18 à 33 Vdc, il délivre un signal 4-20 mA 3 fils sur une boucle de 600 Ohms.

Raccordement par câble longueur 1 mètre avec 1 connecteur M8

DONNÉES MÉCANIQUES

Boîtier : GS55 80 x 80 mm

Matériaux boîtier Aluminium

Diamètre câble 0,55 mm

Matériau câble de mesure Acier

Protection mécanique IP65

Protection capteur IP65

Linéarité 0,4% PE

Principe de mesure

Magnétique capteurs effet Hall

Plage de mesure 0-2000 mm

Plage de température

-20 > +70°C

Poids 800 gr.

Raccordement électrique

câble 1m avec connecteur

Article numéro 5928Z01-006.001

DONNÉES ÉLECTRIQUES

Signal analogique

Protocole 4-20 mA 3 fils

fils Boucle 600 Ohms

Paramétrage de plage
par BP arrière 0-100%

Alimentation 18-33 Vdc

Consommation courant

<80 mA

Résolution 16 Bit

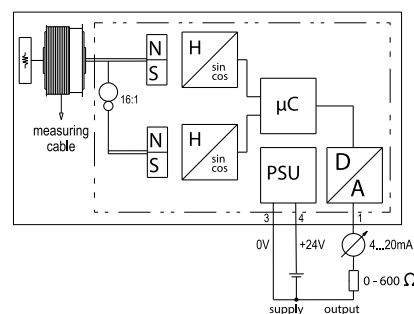
Coefficient de température
0,1° > 10K

Normes CEM

EN 61000-6-4 / EN 61000-6-2

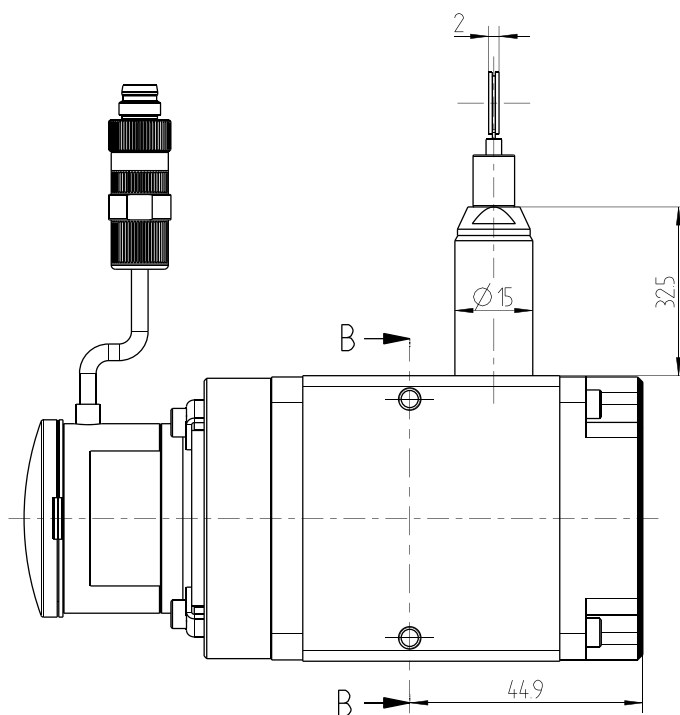
Tension d'essai

500 V 50Hz 1 min.

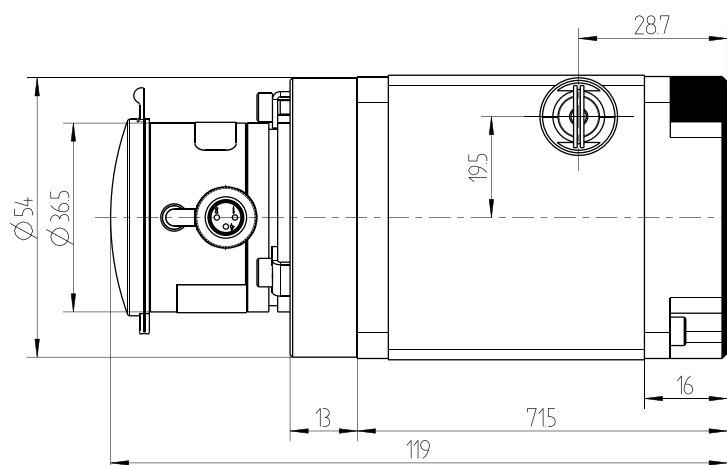


PLANS

Vue de côté



Vue de dessus



Vue de face

