

# CAPTEUR LINÉAIRE À CÂBLE MINIATURE

SL 3001 PK613-MU/GS55/01

FABRICANT



www.fernsteuergeraete.de

Produit disponible sur stock

Support technique : 03 90 22 66 83

Raccordement  
par Connecteur  
6 broches

Câble inox 0,55 mm enroulé  
sur un tambour aluminium  
Longueur max : 1000 mm



Boitier  
aluminium robuste  
Protection IP65



↗ Connecteur Binder 6 broches  
Contre connecteur fourni



↗ Fixation aisée

## DESCRIPTION DU PRODUIT

Le capteur à câble SL 3001 PK613-MU/ GS55/01 permet la mesure linéaire de mouvements mécaniques sur une longueur de 0 à 1000 mm sur un max. déroulé de 1300 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.

Il est montable dans des environnements humides avec des plages de températures de -20° à +50°C. Sur le tambour est

monté un potentiomètre PK613 (1565Z51-000.011) amplifié étanche IP65.

Alimenté de 18 à 33 Vdc, il délivre un signal 4-20 mA 3 fils ou 2 fils sur une boucle de 600 Ohms.

Raccordement par connecteur avec 1 contre-connecteur 6 broches fournit

## 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**

potentiomètre piste plastique linéarisé et amplifié

**Plage de mesure** 0-1000 mm

**Plage de température**

-20 à +50°C

**Poids** 800 gr.

**Raccordement électrique**  
connecteur

**Article numéro** 5929Z55-264.021

## DONNÉES ÉLECTRIQUES

**Signal** analogique

**Protocole** 4-20 mA 2 ou 3 fils

**fils Boucle max.** 600 Ohms

**Paramétrage de plage**  
fixe 0-100%

**Alimentation** 18-33 Vdc

**Consommation courant**

<80 mA

**Résolution** infinie

**Coefficient de température**

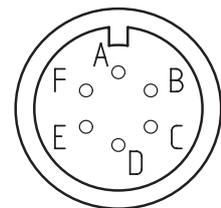
0,1° > 10K

**Normes CEM**

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

**Tension d'essai**

500 V 50Hz 1 min.



PIN A : alimentation  
24 Vdc

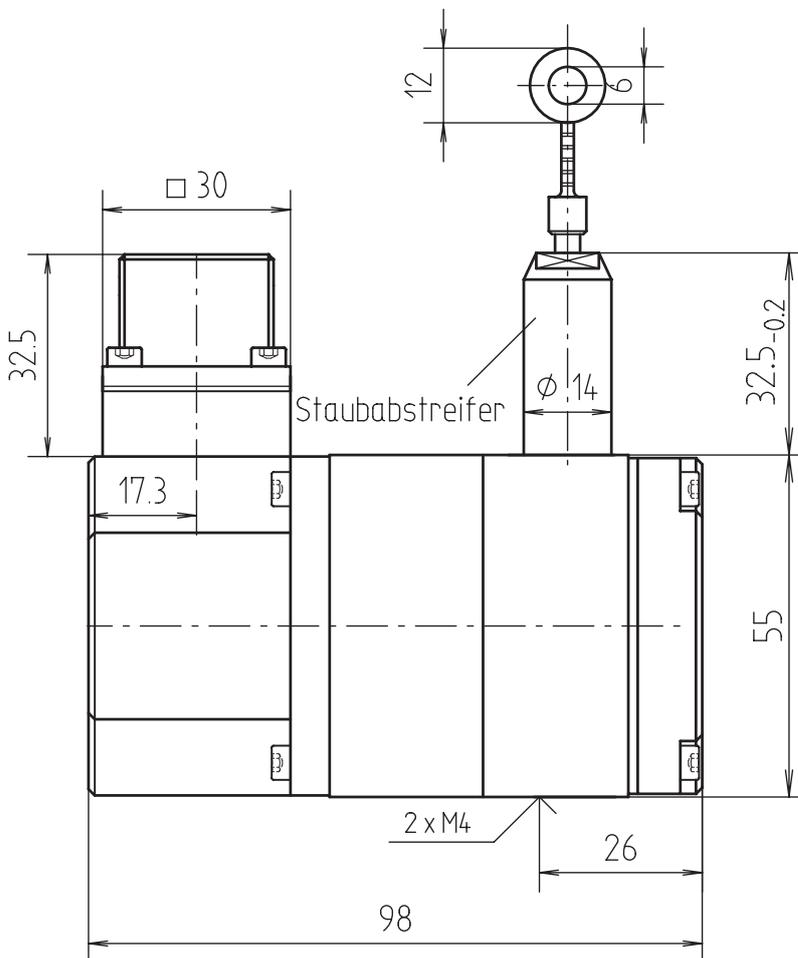
PIN B : GND

PIN C : sortie +

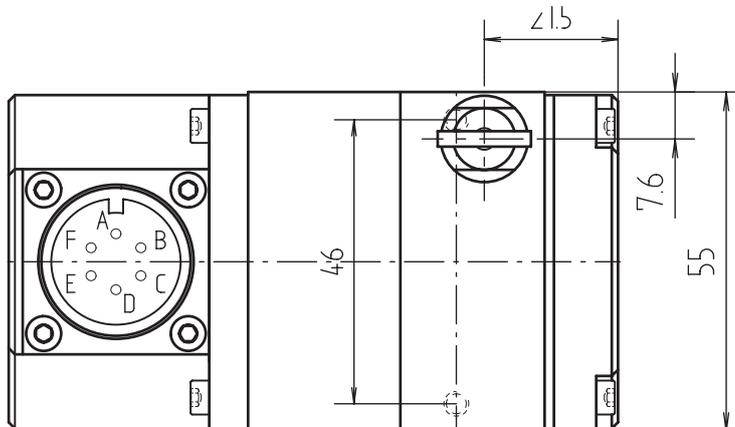
PIN D : sortie -

**PLANS**

Vue de côté



Vue de dessus



PIN A : alimentation  
24 Vdc  
PIN B : GND  
PIN C : sortie +  
PIN D : sortie -