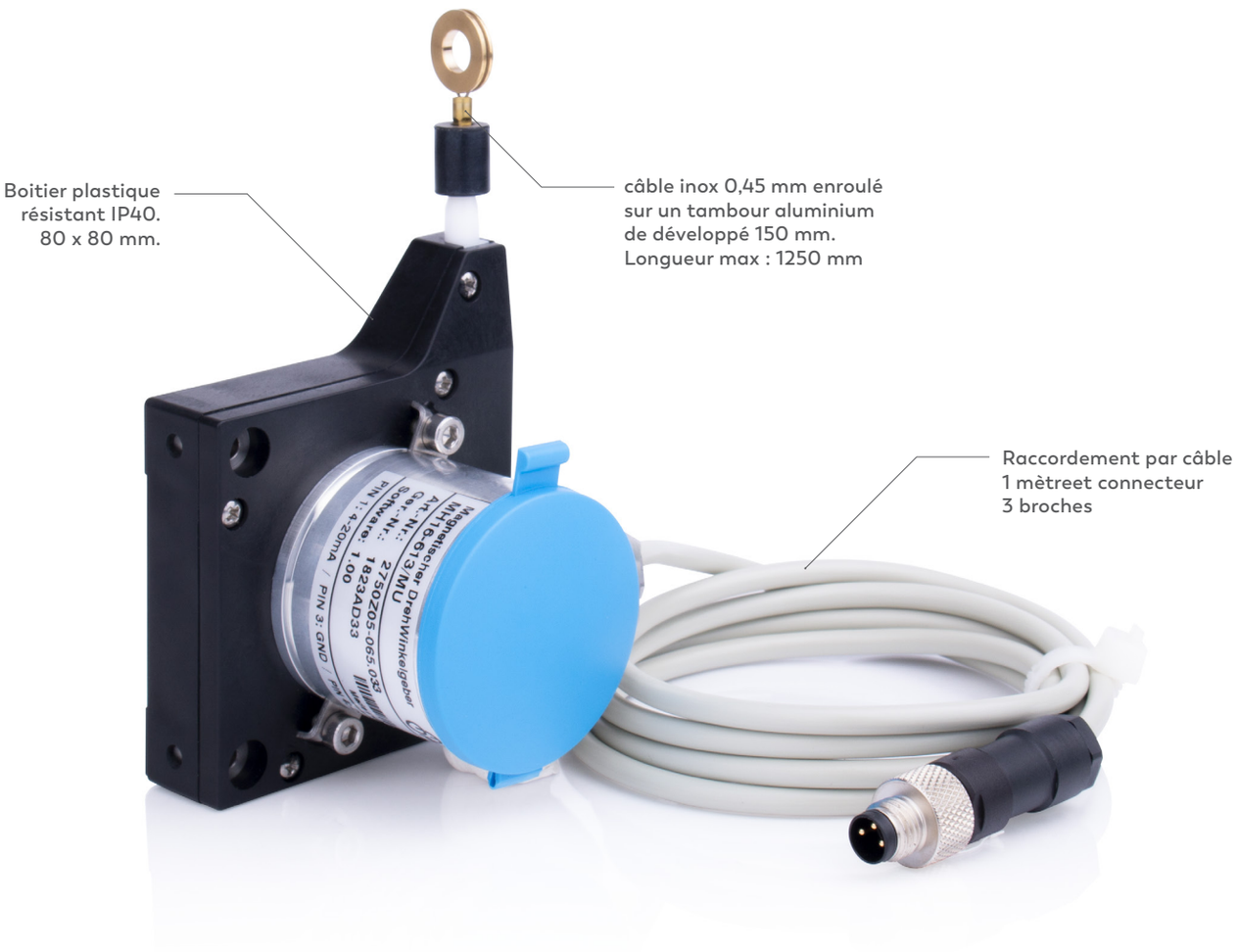
CAPTEUR LINÉAIRE À CÂBLE MINIATURE

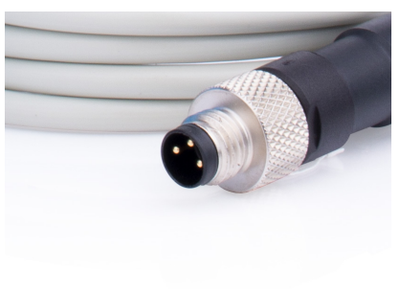
SL001250-MH16-613-MU/GS55

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.

ICA

2, rue du Château
67610 La Wantzenau

Tél. 03 90 22 66 83
Fax. 03 90 22 66 84

www.icacontact.fr

DESCRIPTION DU PRODUIT

Le capteur à câble SL001250 permet la mesure linéaire de mouvements mécaniques sur une longueur de 0 à 1250 mm sur un max. déroulé de 1450 mm avec une linéarité de 0,1% PE.

Dans un boitier plastique résistant IP40, il est équipé d'un câble inox 0,45 mm enroulé sur un tambour aluminium de développé 150 mm.

Il est installable dans des environnements humides avec des plages de températures de -30° 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 1 mètre et connecteur Binder M8.

DONNÉES MÉCANIQUES

Boitier : GS55 80 x 80 mm

Matériaux boitier Plastique

Diamètre câble 0,45 mm

Matériau câble de mesure Inox

Protection mécanique IP50

Protection capteur IP65

Linéarité 0,1% PE

Principe de mesure Magnétique

Plage de mesure 0-1250 mm

Plage de température
-30 > +70°C

Poids 800 gr.

Raccordement électrique
câble 1m avec connecteur

Article numéro 5934Z05-096.055

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

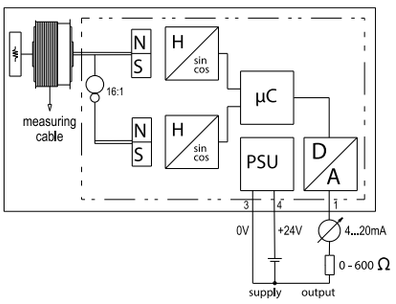
Consommation courant
<80 mA

Résolution 16 Bit

Coefficient de température
0,1° > 10K

Normes CEM
EN 61000-6-4 / EN 61000-6-2

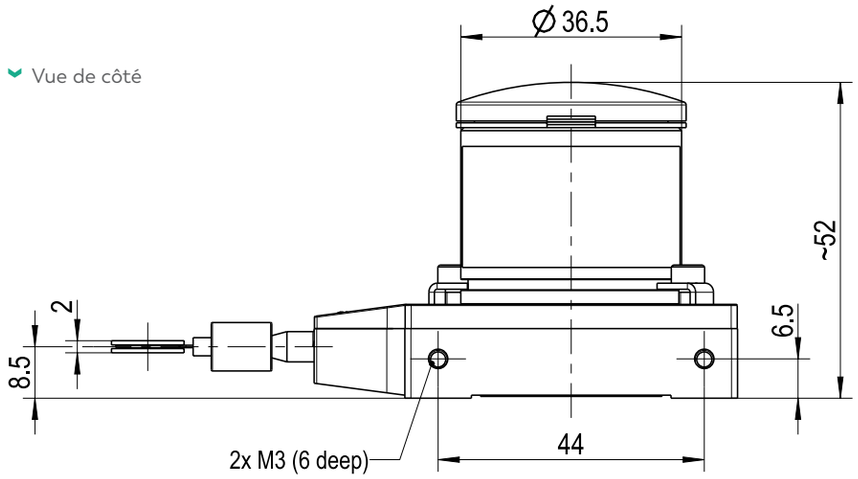
Tension d'essai
500 V 50Hz 1 min.



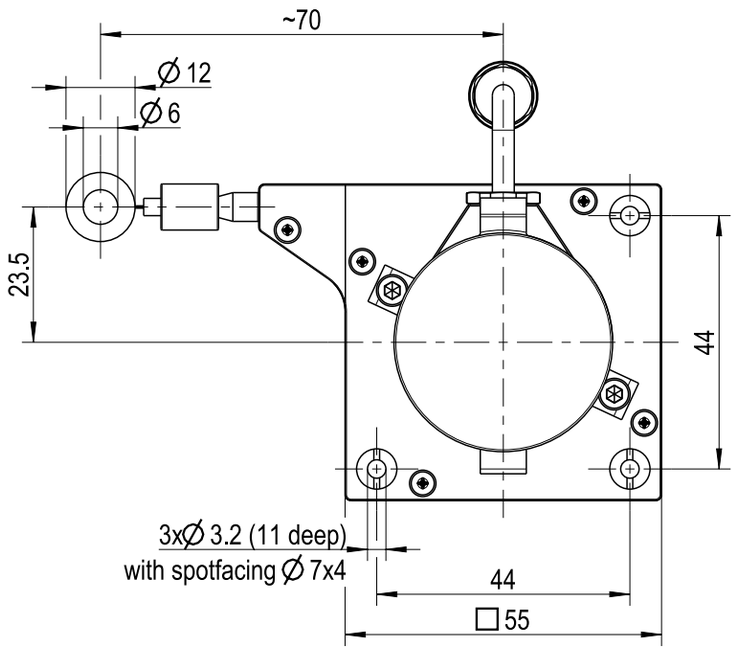
ICA
2, rue du Château
67610 La Wantzenau
Tél. 03 90 22 66 83
Fax. 03 90 22 66 84
www.icacontact.fr

PLANS

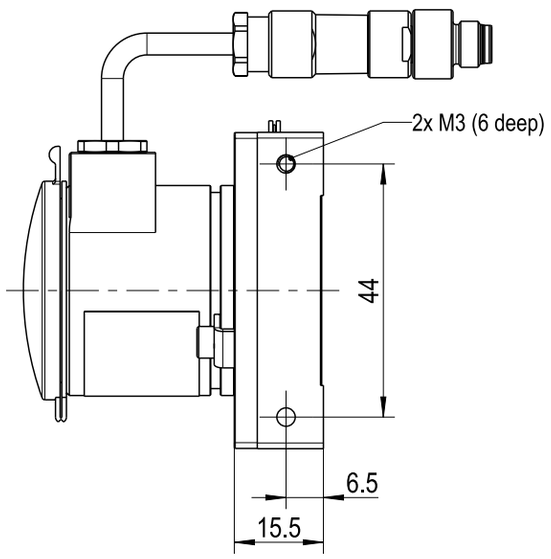
Vue de côté



Vue de face



Vue de côté 2



ICA
2, rue du Château
67610 La Wantzenau
Tél. 03 90 22 66 83
Fax. 03 90 22 66 84
www.icacontact.fr