

# CAPTEUR ANGULAIRE ANALOGIQUE MULTITOUR

MH64-1023-MU

FABRICANT



www.fernsteuergeraete.de

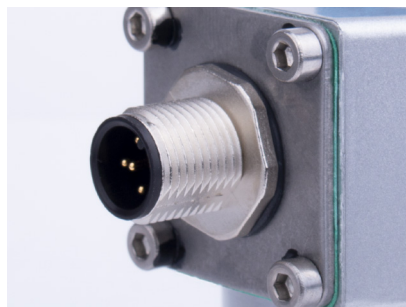
Produit disponible sur stock

Support technique : 03 90 22 66 83

Boîtier  
aluminium robuste  
Protection IP65



↗ Boutons poussoirs pour étalonnage.  
Plage de mesure configurable.



↗ connecteur Binder M8.  
Contre connecteur fournit.



↗ Axe inox avec bague d'étanchéité.  
Fixation normalisée synchro.

## DESCRIPTION DU PRODUIT

Le capteur angulaire MH64-1023-MU permet la mesure angulaire de mouvements mécaniques sur 64 X 360° avec une linéarité de +/-0,2 % PE et une résolution de 14 Bit. Dans un boîtier aluminium robuste étanche et résistant IP65, il est équipé d'un capteur magnétique à effet Hall monté derrière un

réducteur mécanique 64 tours. Il est montable dans des environnements humides et sévères avec des plages de températures de -30° à +70°C.

La plage de mesure de ce capteur magnétique sans contact peut être paramétrée par des BP arrières.

Alimenté de 18 à 36 Vdc, il délivre un signal 4-20 mA 3 fils sur une boucle de 600 Ohms.

Raccordement par connecteur radial M8 ( contre connecteur inclus )

## DONNÉES MÉCANIQUES

**Boîtier :** diam 59,5 mm  
**Matériaux boîtier** Aluminium  
**Diamètre câble** 6 mm  
**Protection capteur** IP65

**Linéarité** +/-0,2% PE

**Principe de mesure**

Magnétique capteurs effet Hall

**Plage de mesure** 64 X 360°

**Plage de température**

-30 à +70°C

**Poids** 400 gr.

**Raccordement électrique**  
connecteur M8

**Article numéro** 5755Z02-002.001

## DONNÉES ÉLECTRIQUES

**Signal** analogique  
**Protocole** 4-20 mA 3 fils  
**fils Boucle max.** 600 Ohms  
**Paramétrage de plage**  
par BP arrière 0-100%  
**Alimentation** 18-36 Vdc

**Consommation courant**

<50 mA

**Résolution** 14 Bit sur 25 mA

**Coefficient de température**

0,1° > 10K

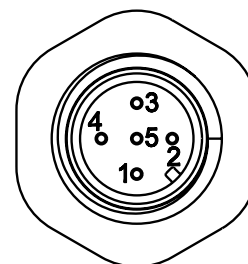
**Normes CEM**

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

**Tension d'essai**

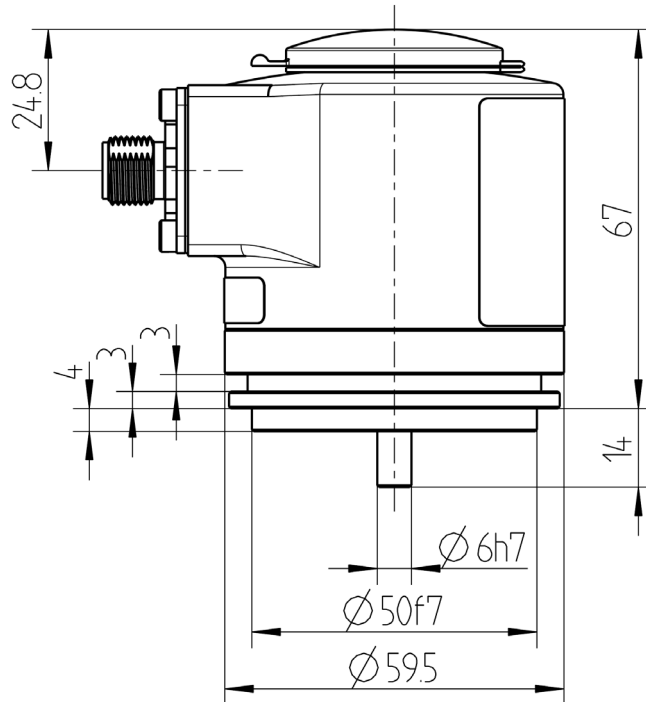
500 V 50Hz 1 min.

1 GND  
 2 24 Vdc  
 3 sortie GND  
 4 sortie 4-20 mA  
 5 NC



## PLANS

Vue de côté



Vue de face

