

## MÜLLER ELECTRONICS

Tervezés Gyártás Javítás

### NPN hall jeladó, forgásszenzor vízálló (mágnessel)

#### Műszaki adatok:

Cikkszám: ME-0156

Üzemi feszültségtartomány: 6-36V

Áramfelvétel (I): max. 20mA (tápfeszültségtől függ)

Kimeneti áram (I): max: 200mA

Kimenet: NPN 3 vezeték, normál állapotban nyitott

Mágnes maximum érzékelési távolság: 10 mm

Kapcsolási frekvencia maximum: 320KHz

Menet: M12 x0.75

Kimeneti státusz: Normál állapotban nyitott (NO)

#### Csatlakoztatás:

**barna +** - tápfeszültség

**kék -** -test

**fekete** – jel

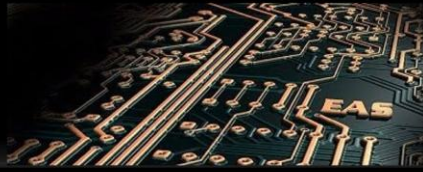
#### Az áramkörrel:

A szenzor kizárólag DC, azaz, egyenfeszültségű tápforrásról üzemeltethető. 200mA-ig forgás, vagy közelítésszenzorként alkalmazható. Beszereléskor ügyeljünk a tartozék mágnes polaritására, a szerkezet északi pólust érzékel. Amennyiben a mágnes nem helyezhető el az adott mérési ponton, használhatunk más anyagú, formájú és méretű mágneset.

#### Operatív ajánlások:

1. Vízálló, így nem igényeli a nedvességtől való védelmet
2. Extrém hőmérsékletektől védjük! (Működési hőmérséklettartomány -30°C-+70°C)
3. Védje a mechanikai sérülések ellen!
4. A készülék üzemeltetéséhez egyen, vagy váltófeszültségű tápegységet, feszültségforrást alkalmazzon a megadott feszültségtartományon belül!
5. Ne hagyja a készüléket huzamosabb ideig erős UV fényben, vagy közvetlen napfényben!

#### Hulladékkezelés:



# MÜLLER ELECTRONICS

Tervezés Gyártás Javítás



Óvja környezetét! A meghibásodott készüléket ne dobja kukába, tegye szelektív hulladékgyűjtőbe, vagy helyezze el az erre specializálódott elektronikai hulladéklerakó helyen!



**Figyelem! A 70°C feletti hőmérséklet maradandóan károsíthatja a műszert!**