

Kompakt szintérzékelő folyékony vezető anyagokhoz

- Széles feszültségtartomány:
24 / 100 / 110 / 120 / 200 / 220 / 230 / 240 VAC
- Könnyű szerelhetőség
- Alacsony feszültségű elektródák
- Piros LED jelzőfény

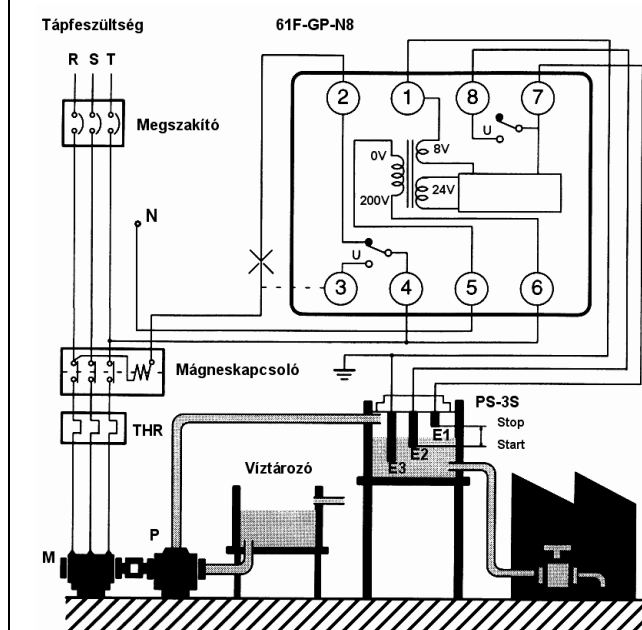


Műszaki adatok

Típus	61F-GP-N8
Felhasználási terület	Vízhez és savas szennyvízhez
Tápfeszültség	24 / 100 / 110 / 120 / 200 / 220 / 230 / 240 VAC 50/60 Hz
Működési feszültség tartomány	A tápfeszültség 85 ... 110%-a
Elektróda feszültség	8 VAC
Elektróda áram	Max. 1 mA
Záró ellenállás az elektródák között	0 ... 4 kΩ
Nyitó ellenállás az elektródák között	15 kΩ ... ∞
Megszólalási idő	Záráshoz: 80 ms, Nyitáshoz: 160 ms
Alkalmazható kábelhossz	Max. 1 km
Kimenet terhelhetősége	Induktív terhelés: 1 A, 250 VAC $\cos\phi=0,4$ / Ohmos terhelés: 3 A, 250 VAC
Környezeti hőmérséklet	-10°C ... +55°C
Környezeti páratartalom	45% ... 85%
Szigetelési ellenállás	Max. 100 MΩ (500 VDC)
Átütési szilárdság	2000 VAC, 50/60 Hz, 1 percig
Élettartam	Elektromos: min. 100.000 kapcsolás, Mechanikus: min. 5.000.000 kapcsolás

Bekötés

Automata vezérlés vízellátáshoz és ürítéshez:



1. Vízellátás

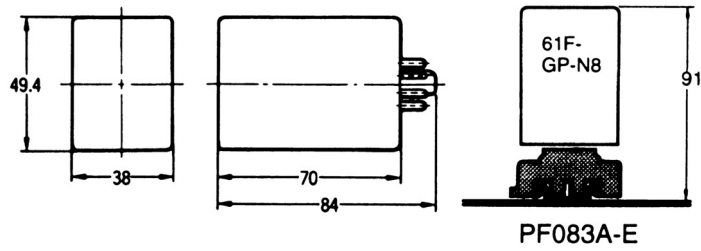
A mágneskapcsolót a 2-es csatlakozóhoz kell kötni.
A pumpa leáll az E1-es szintnél, beindul az E2-esnél.

2. Ürítés

A mágneskapcsolót a 3-as csatlakozóhoz kell kötni.
A pumpa leáll az E2-es szintnél, beindul az E1-esnél.

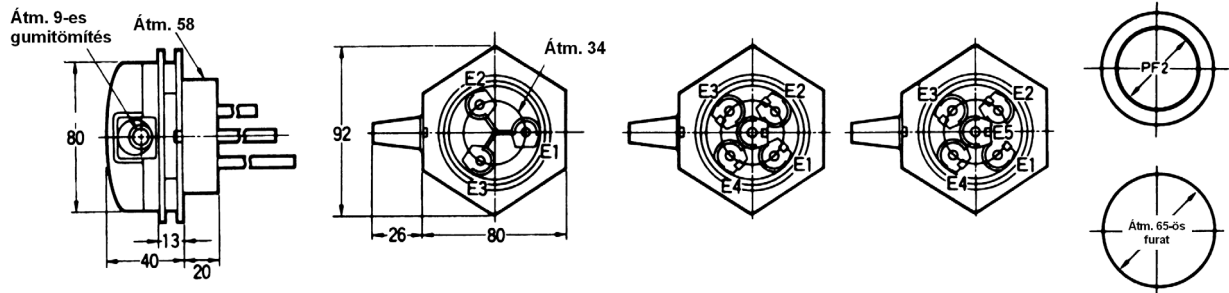
Méretetek (mm)

61F-GP-N8

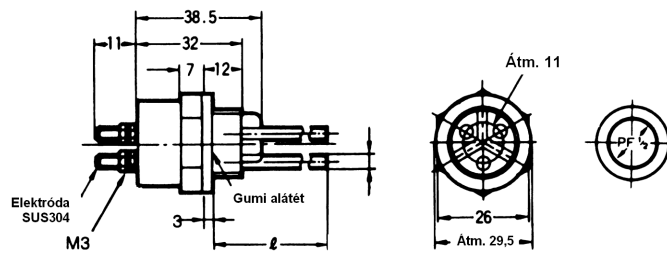


Elektróda rögzítő tartozékok

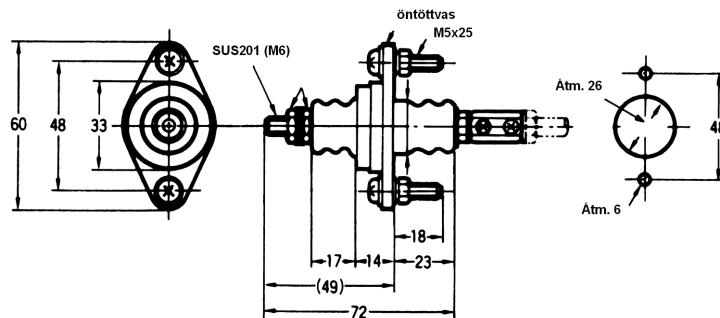
- PS-3S/4S/5S/3SR/4SR/5SR



- PS-31



- BF-1



- BS-1

