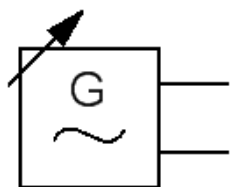
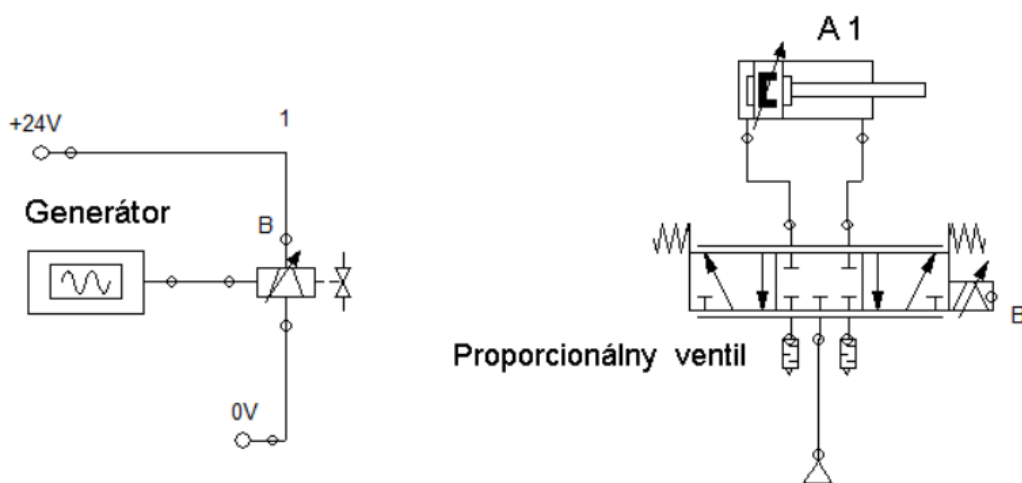


## Generátor funkcií (generátor tvarových kmitov, funkčný generátor; anglicky Function generator):



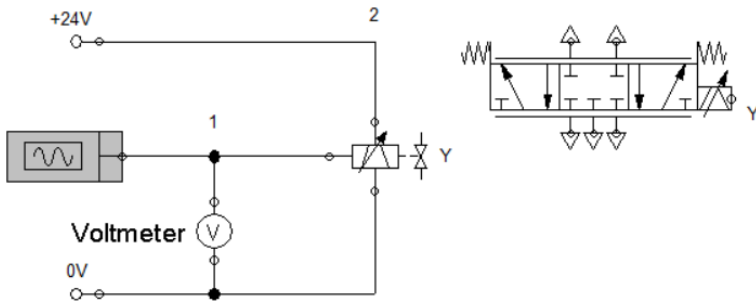
Značka

Zariadenie pre generovanie napätia s určitým periodickým priebehom, napríklad trojuholníkovým, obdĺžnikovým, sínusovým, pílovitým, lichobežníkovým, impulzovým a iným, s nastaviteľnou frekvenciou a amplitúdou.



Designation	Quantity value	23 24 25 26 27 28 29 30 31 32
Generátor	Voltage V	
Proporcionálny ventil	Position	
A1	Position mm	

Použitie generátora funkcií na riadenie pohybov piestnice valca pomocou [proporcionálneho ventilu](#)



Function generator

Signal type

Constant  
 Rectangle  
 Sine  
 Triangle  
 Voltage profile

Edit profile...

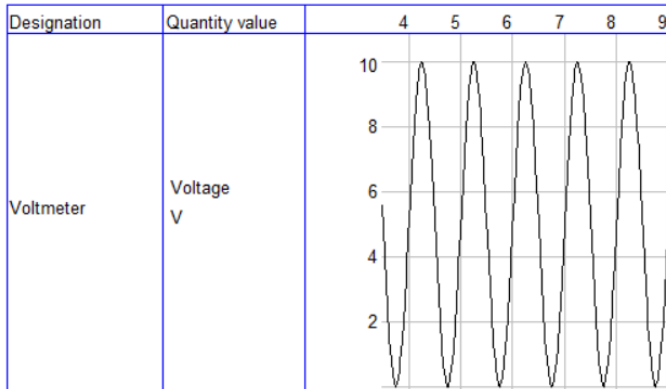
Signal parameters

Frequency  Hz (0..100)

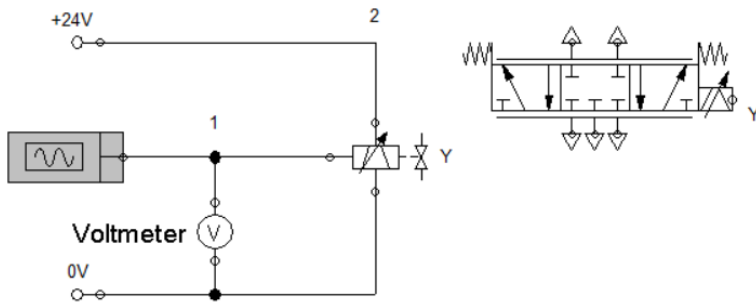
Amplitude  V (0..10)

y offset  V (-10..10)

OK Cancel Help



Ukážka nastavenia generátora funkcií 1



Function generator

Signal type

Constant  
 Rectangle  
 Sine  
 Triangle  
 Voltage profile

Edit profile...

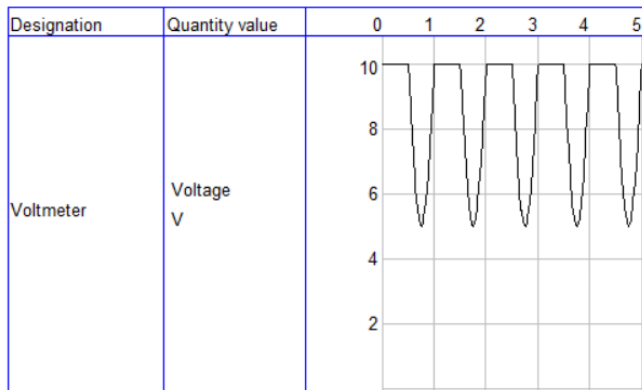
Signal parameters

Frequency  Hz (0..100)

Amplitude  V (0..10)

y offset  V (-10..10)

OK Cancel Help



Ukážka nastavenia generátora funkcií 2



Generátor funkcií spoločnosti FESTO