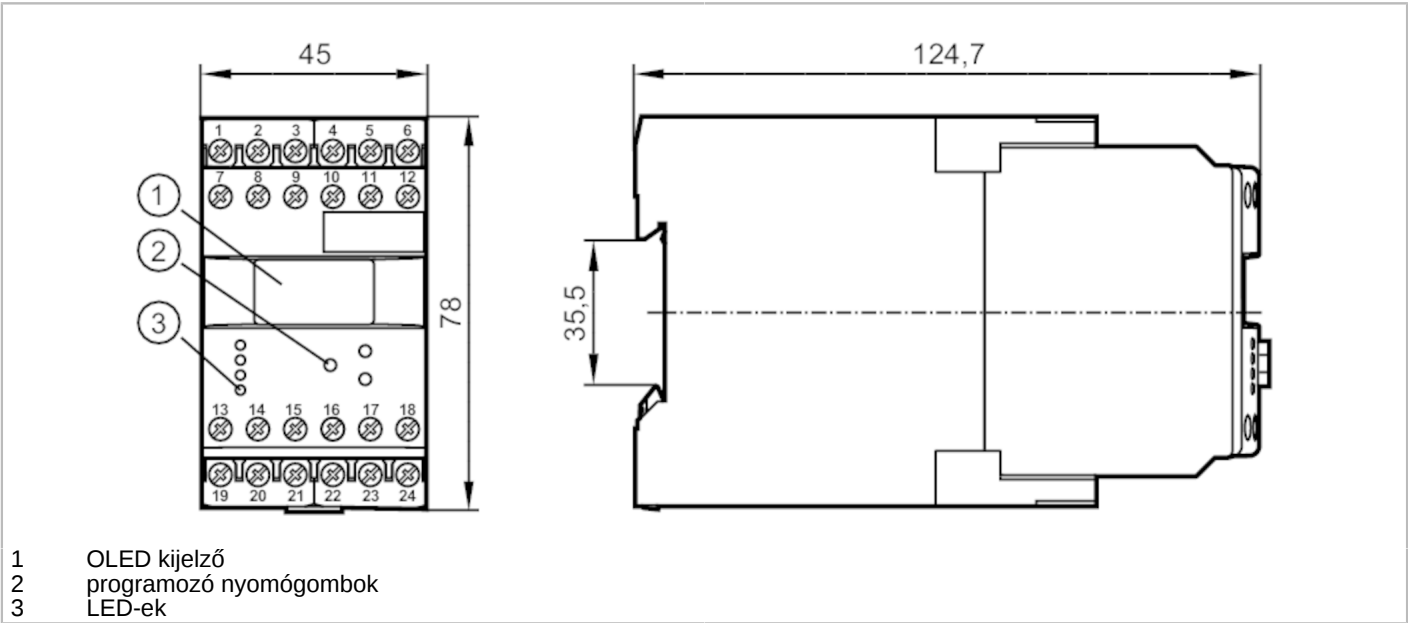




Kiértékelőegység sebességfelügyelethez

MONITOR/FR-1 /110-240VAC/DC



- 1 OLED kijelző
- 2 programozó nyomógombok
- 3 LED-ek



Termékjellemzők		
Ház		ház DIN sines szereléshez
Méretek	[mm]	78 x 45 x 124,7
Felhasználási terület		
Alkalmazás		mikroprocesszoros impulzuskiértékelő rendszer frekvenciához; forgási sebesség; sebesség; impulzusok és mechanikai ciklusok
Elektromos adatok		
Névleges feszültség AC	[V]	110...240
Névleges feszültség DC	[V]	27
Névleges feszültség toleranciája	[%]	< 10
Névleges feszültség toleranciája 2	[%]	20...10
Névleges frekvencia AC	[Hz]	50...60
Teljesítményfelvétel	[W]	3
Segédenergia az érzékelők számára DC	[V]	19,6...27,7; (SELV, ≤ 15 mA)
Bemenetek / kimenetek		
Bemenetek és kimenetek száma		Analog kimenetek száma: 1; Relé kimenetek száma: 2
Kimenetek		
Relé kimenetek száma		2
Kontakt terhelhetősége		6 A (250 V AC); B300, R300
Analog kimenetek száma		1
Analog áram kimenet	[mA]	4...20
Max. terhelés	[Ω]	500
Mérési / beállítási tartomány		
Beállítási tartomány Hz	[Hz]	0,1...1000



Kiértékelőegység sebességfelügyelethez

MONITOR/FR-1 /110-240VAC/DC

Beállítási tartomány	[Imp/min]	1...60000
----------------------	-----------	-----------

Környezeti körülmények		
Környezeti hőmérséklet	[°C]	-40...60
Tárolási hőmérséklet	[°C]	-40...85
Max. megengedett relatív páratartalom	[%]	80; (40 °C: 50 %)
Védettség		IP 50
Sorkapocs védettsége		IP 20

Tesztek / engedélyek		
EMC	EN 61010	2011
	EMV 89/336/EWG	
	EN 61000-6-2	2005
	EN 61000-6-4	2007
MTTF	[év]	152

Mechanikai adatok		
Súly	[g]	381,5
Ház		ház DIN sines szereléshez
Méret	[mm]	78 x 45 x 124,7
Anyagok		műanyag

Kijelzők / kezelési egységek		
Kijelző		OLED kijelző, 128 x 64 pixel háttérvilágítás
	kapcsolási állapot	LED, zöld

Megjegyzések	
Megjegyzések	A készülék a II. túlfeszültségkategóriába tartozik; 2 szennyezési fok

Elektromos csatlakozás

dupla sorkapcsok: 2 x ...2,5 mm²; AWG 14

1	DC tápfeszültség (L-)
2	DC tápfeszültség (L+)
3	áramellátás tranzisztorkimenetek (L+)
4	szenzorjel pnp
5	DC érzékelő tápellátás (L+)
6	DC érzékelő tápellátás (L-)
7	AC tápfeszültség (L)
8	AC tápfeszültség (N)
9	nem használt
10	szenzorjel npn
11	nem használt
12	nem használt
13	relé 1 közös
14	relé 1 záró
15	relé 1 nyitó
16	tranzisztorkimenet 1 pnp
17	reset 1 pnp
18	reset 2 pnp
19	relé 2 közös
20	relé 2 záró
21	relé 2 nyitó
22	analóg kimenet (+)
23	analóg kimenet (-)
24	tranzisztorkimenet 2 pnp