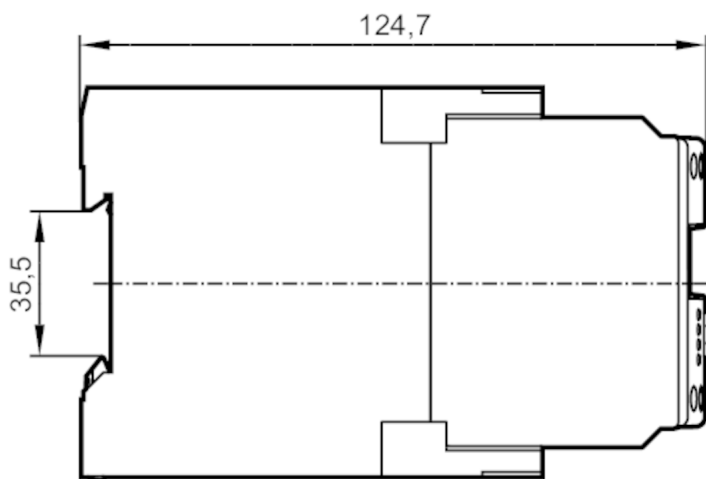
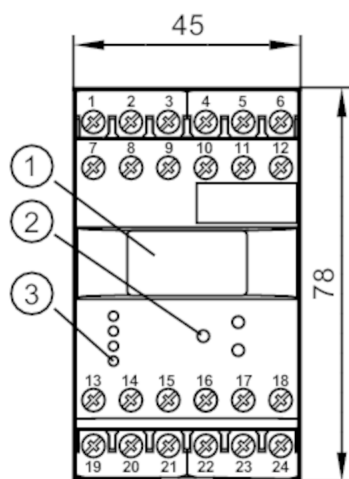


Kiértékelőegység sebességfelügyelethez

MONITOR/FR-1 /230VAC

Kifutó termék


- 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]	< 230
Névleges feszültség DC [V]	24
Névleges feszültség toleranciája [%]	10
Névleges feszültség toleranciája 2 [%]	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	Analóg kimenetek száma: 1; Relé kimenetek száma: 2
------------------------------	--

Kimenetek

Relé kimenetek száma	2
Kontakt terhelhetősége	4 A (250 V AC)
Analóg kimenetek száma	1
Analóg áram kimenet [mA]	4...20
Max. terhelés [Ω]	500



Kiértékelőegység sebességfelügyelethez

MONITOR/FR-1 /230VAC

Mérési / beállítási tartomány		
Beállítási tartomány Hz	[Hz]	0,1...1000
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
Mechanikai adatok		
Súly	[g]	380
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		
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	