

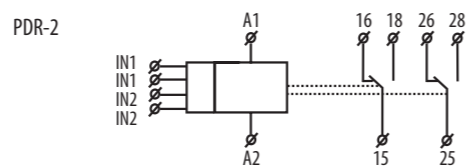


EAN kód
 PDR-2A /230V: 8594030333037
 PDR-2A /UNI: 8594030333044
 PDR-2B /230V: 8594030333051
 PDR-2B /UNI: 8594030333068

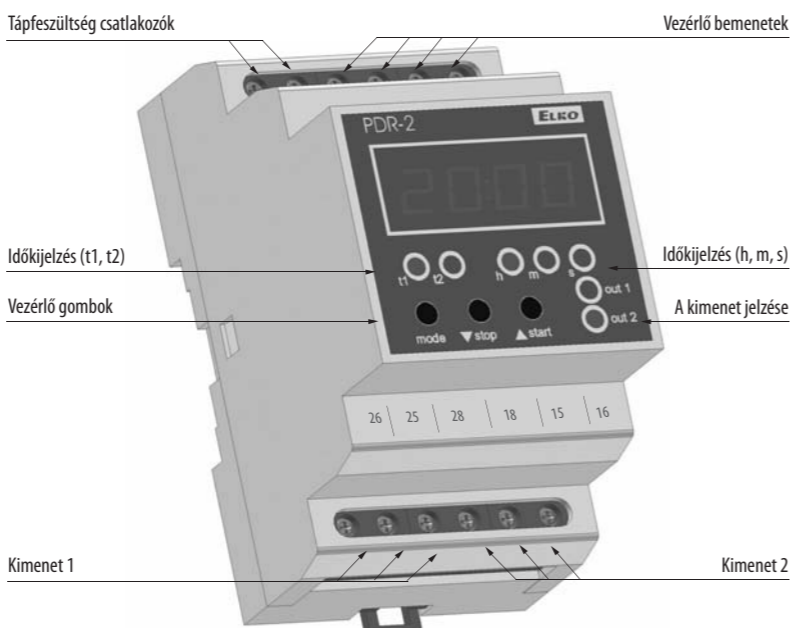
- multifunkciós, programozható digitális relé 4 digités piros LED kijelzővel
- a beállítás és vezérlés 3 gomb segítségével történik - felhasználóbarát beállítás; galvanikusan leválasztott START és STOP univerzális feszültségű vezérlő bemenetek (optocsatolók)
- a könnyű programozhatóságnak köszönhetően az egyes funkciók több eltérő időbeállításhoz is köthetők
- 2 független idő, 2 vezérlő bemenet és két kimenet egy eszközben
- PDR-2/A: 16 funkció, a második relé funkciója az első relé vagy a bemenetek állapotától függően választható, 30 memóriahely
- PDR-2/B: 10 funkció, a két relé egymástól függetlenül vezérelhető = 2 külön relé egy eszközben
- a 2 független idő tartománya: 0.01 s - 100 óra
- tápfeszültség: AC/DC 12 - 240 V, vagy AC 230 V
- 3 modul széles, DIN sínre szerelhető

Technikai paraméterek	PDR-2/A	PDR-2/B
Funkció:	16	10
Tápfeszültség csatlakozók:	A1 - A2	
Tápfeszültség:	AC/DC 12 - 240 V (AC 50 - 60 Hz)	
Teljesítményfelvétel:	AC 0.5 - 2.5 VA / DC 0.4 - 2.5 W	
Tápfeszültség:	UNI	230
Fogyasztás:	AC max. 16 VA / 2.5 W	
Tápfeszültség tűrése:	-15 %; +10 %	
Időtartomány:	0.01 s - 100 h	
Ismétlési pontosság:	0.2 % - beállítási stabilitás	
Hőmérséklet függés:	0.01 % / °C, 20 °C-on	
Kimenet		
Kontaktusok száma:	2x váltóérintkező (AgNi)	
Névleges áram:	16 A / AC1	
Megszakítási képesség:	4000 VA / AC1, 384 W / DC	
Túláram:	30 A / <3 s	
Kapcsolási feszültség:	250 V AC1 / 24 V DC	
Min. DC kapcsolási teljesítmény:	500 mW	
Kimenet jelzése:	piros LED	
Mechanikai élettartam:	3x10 ⁷	
Elektromos szilárság (AC1):	0.7x10 ⁵	
Vezérlés		
Vezérlő bem. teljesítményfelvétele:	AC 0.01 - 0.25 VA (UNI), AC 0.25 VA (AC 230 V)	
Glimmlámpák:	Nem	
Vezérlő impulzus:	min. 1 ms / max. végtelen	
Újraindulási idő:	max. 200 ms	
A kijelző színe:	piros	
A karakterek száma és mérete:	4 karakter elválasztással, magasságuk 10 mm	
Fényerő:	2200 - 3800 ucd	
A fény hullámhossza:	635 nm	
Fényerő állítása:	20 - 100 % között 10 lépésben	
Memóriahelyek:	30 (PDR-2/A) / 20 (PDR-2/B)	
Adattárolás:	min. 10 év	
Egyéb információk		
Működési hőmérséklet:	-20.. +55 °C	
Tárolási hőmérséklet:	-30.. +70 °C	
Elektromos szilárság:	4 kV (tápfeszültség-kimenet)	
Beépítési helyzet:	tetszőleges	
Szerelés/DIN sínre:	DIN sínre - EN 60715	
Védettség:	IP 40 előlapról / IP20 csatlakozókon	
Túlfeszültségi kategória:	III.	
Szennyezettségi fok:	2	
Max. vezeték méret (mm ²):	tömör max. 1x 2.5 vagy 2x1.5/ érvég max. 1x1.5	
Méret:	90 x 52 x 65 mm	
Tömeg:	(UNI) - 143 g, (230) - 134 g	
Szabványok:	EN 61812-1, EN 61010-1	

Jelölés



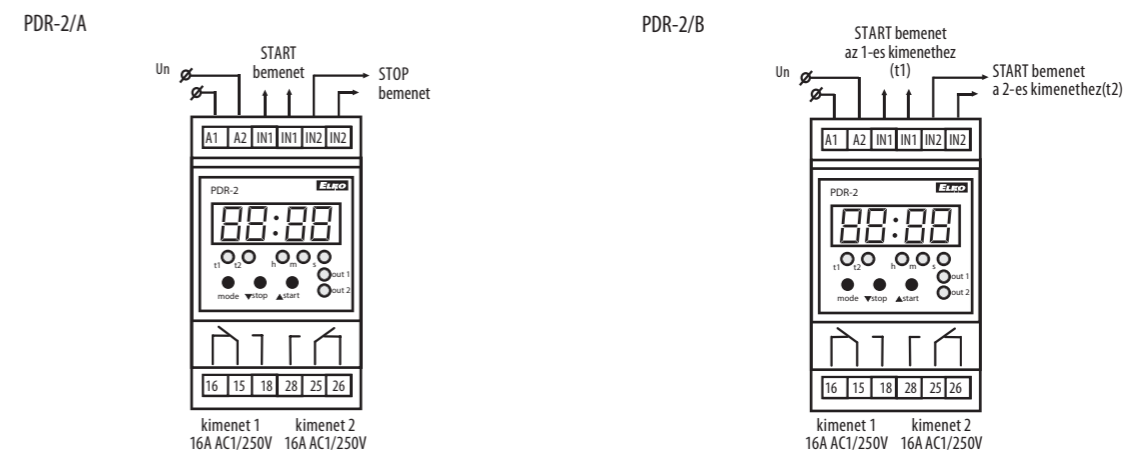
Az eszköz részei



Beállítási adatok

Időtartomány:	0.01 s - 99 h 59 min 59 sec 99 ss
Minimum időérték:	0.01 s
Idő pontosság:	0.01 % a beállított értéknek
Beállítási pontatlanság:	0 %
Beállítási pontosság:	100 %
Digitális helyek:	programból választható

Bekötés



Funkció

A PDR-2/A és PDR-2/B funkciói

Funkció	Diagram	Leírás	Diagram
1. Meghúzás késleltetés.	[Timing diagram for 1]		
2. Elengedés késleltetés.	[Timing diagram for 2]		
3. A késleltetés a START impulzus kikapcsolása után indul.	[Timing diagram for 3]		
4. A késleltetés a START impulzus bekapcsolása után indul.	[Timing diagram for 4]		
5. Elengedés késleltetés a START impulzus megszűnése után indul.	[Timing diagram for 5]		
6. Elengedés késleltetés a START impulzus megjelenése után indul.	[Timing diagram for 6]		
7. Elengedés késleltetés - START impulzusra a kimenet bekapcsol, a késleltetés az impulzus megszűnésekor indul.	[Timing diagram for 7]		
8. Elengedés késleltetés - START jelre indul, kimenet a jel megszűnésekor kapcsol be.	[Timing diagram for 8]		
9. Ütemadó - bekapcsolt kimenettel indul.	[Timing diagram for 9]		
10. Ütemadó - kikapcsolt kimenettel indul.	[Timing diagram for 10]		
11. Aszimmetrikus ütemadó - bekapcsolt kimenettel indul.	[Timing diagram for 11]		
12. Aszimmetrikus ütemadó - kikapcsolt kimenettel indul.	[Timing diagram for 12]		
13. Impulzus átalakító - késleltetett kimeneti impulzus.	[Timing diagram for 13]		
14. Csillag/delta időzítő.	[Timing diagram for 14]		
15A. Impulzus átalakító 2 idővel.	[Timing diagram for 15A]		
15B. Impulzus átalakító 2 idővel.	[Timing diagram for 15B]		
16A. Impulzus nyújtás 2 idővel.	[Timing diagram for 16A]		
16B. Impulzus nyújtás 2 idővel.	[Timing diagram for 16B]		

Javaslat:
 A PDR-2/B két digitális, multifunkciós (1-10 funkció) időrelé egy eszközben.

