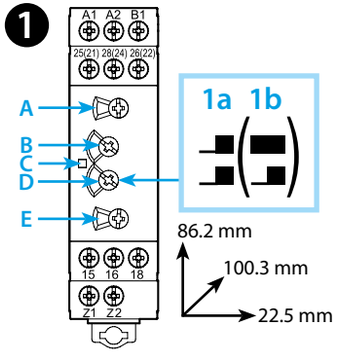
83.02

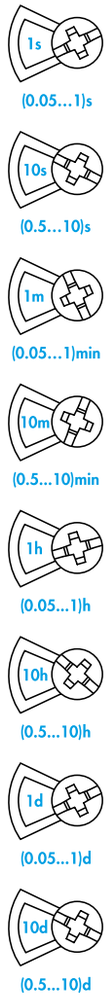
	83.02.0.240.0000 U_N (24...240)V AC (50/60 Hz) / DC U_{min} 16.8 V AC / DC U_{max} 265 V AC / DC P < 2 VA / < 2 W
	2 CO (DPDT) 12 A 250 V AC
	AC1 3000 VA AC15 (230 V AC) 750 VA (M) (230 V AC) 0.5 kW DC1 (30/110/220) V (12/0.3/0.12) A
	(–20...+60)°C
IP20	

1



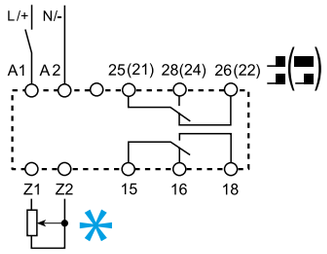
LED	U_N		
	–	15 - 18 25 - 28	15 - 16 25 - 26
	√	15 - 18 25 - 28	15 - 16 25 - 26
	√		15 - 16 25 - 26
	√	15 - 16 25 - 26	15 - 18 25 - 28

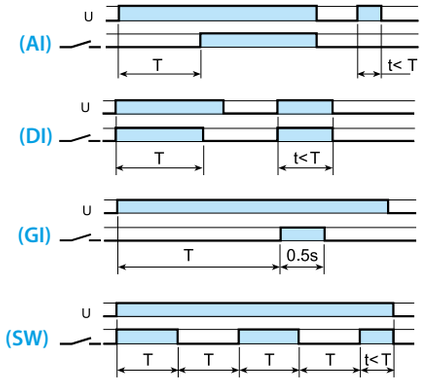
2



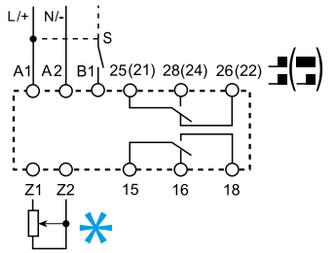
3

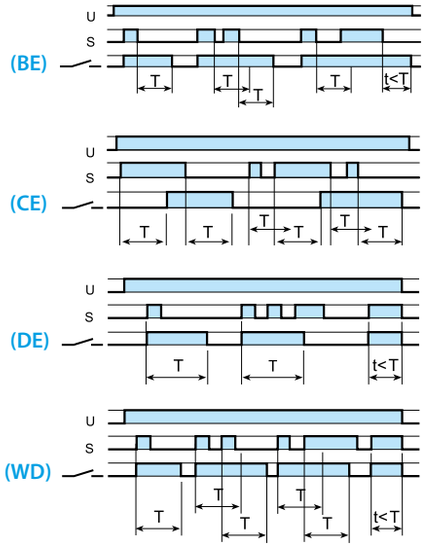
3a



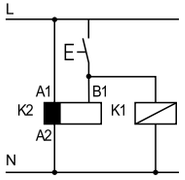


3b

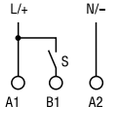




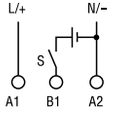
3c



3d



3e



Utility Model - IB8302001 - 07/19
Finder S.p.A. con unico socio - 10040 ALMESE (TO) - ITALY

ROMÂNĂ

83.02
RELEU DE TIMP MODULAR MULTIFUNCȚIUNE

1 VEDERE DIN FAȚĂ
A Selectorul rotativ pentru scalele de timp
B Reglarea temporizării
C LED
D Selectorul: - 2 contacte temporizate 1a
- 1 contact temporizat + 1 contact instantaneu 1b
E Selectorul rotativ pentru funcții

2 SCALELE DE TIMP

3 SCHEMELE DE CONEXIUNE ŞI FUNCȚIILE
(**ATENȚIE**: Funcțiile trebuie setate înaintea alimentării releului)
3a **Start prin contact în terminalul de alimentare (A1)**
AI Întârziere la anclanşare
DI Interval
GI Impuls întârziat
SW Intermitență simetrică - inceput ON
3b **Start prin contact în terminalul de comandă (B1)**
BE Intârziere la declanşare cu semnal de comandă
CE Intârziere atât la anclanşare cât şi la declanşare cu semnal de comandă
DE Interval istantaneu cu apariția semnalului de comandă
WD Supraveghere (Interval restabilit la apariția semnalului de comandă)
3c Este posibilă comanda unei sarcini externe, cum ar fi o altă bobină a unui releu sau temporizator, conectată la terminalul de start extern B1
3d La alimentarea în DC(curent continuu) trebuie ca polaritatea pozitivă să fie conectată la terminalul B1 (în conformitate cu EN 60204-1)
3e Comanda de Start extern (la terminalul B1) se poate face şi printr-o tensiune diferită de cea a alimentării, de exemplu:
A1-A2 = 230 V AC (tensiune alternativă)
B1-A2 = 24 V DC (tensiune continuă)
✻ Potențiometru 10 kΩ / ≥0.25 W; IP66 (accesoriu opțional)

ALTE DATE
Durata minimă a impulsului de comandă: 50 ms
Timpul de revenire: 200 ms
Montare pe şină de 35 mm (EN 60715)

CONDIȚII DE FUNCȚIONARE. În conformitate cu norma Europeană privind compatibilitatea electromagnetică EMC 2014/30/EC, releul de timp are un nivel al imunității, împotriva propagării perturbațiilor prin radiație şi conducție, considerabil mai ridicat decât cerințele standardului EN 61812-1.
Totuşi, dispozitive ca transformatoarele, motoarele, contactoarele, întrerupătoarele şi cablurile de putere pot provoca perturbații şi chiar distrugerea circuitului electronic al temporizatorului.
Din acest motiv, conductoarele de legătură trebuie să fie cât mai scurte posibil, iar, când este necesar, releul de timp trebuie protejat cu ajutorul filtrelor RC, varistoarelor sau descărcătoarelor de supratensiune.