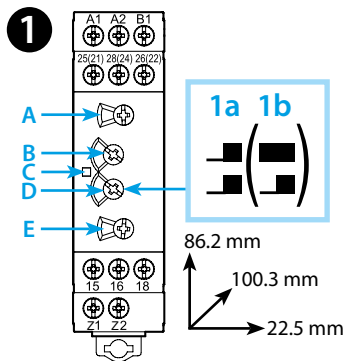




83.02

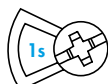
	83.02.0.240.0000 U_N (24...240)V AC (50/60 Hz) / DC U_{min} 16.8 V AC / DC U_{max} 265 V AC / DC $P < 2$ VA / < 2 W
	2 CO (DPDT) 12 A 250 V AC AC1 3000 VA AC15 (230 V AC) 750 VA (230 V AC) 0.5 kW DC1 (24/110/220) V (12/0.3/0.12) A
	(-20...+60)°C
IP20	



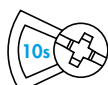
LED	U_N		
	-	15 - 18 25 - 28	15 - 16 25 - 26
	✓	15 - 18 25 - 28	15 - 16 25 - 26
	✓		15 - 16 25 - 26
	✓	15 - 16 25 - 26	15 - 18 25 - 28

Utility Model - IB8302001 - 11/24
Finder S.p.A. con unico socio - 10040 ALMESE (TO) - ITALY

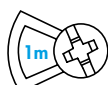
2



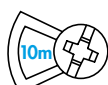
0.05...1s



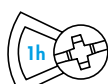
0.5...10s



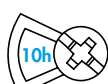
0.05...1min



0.5...10min



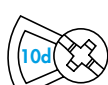
0.05...1h



0.5...10h



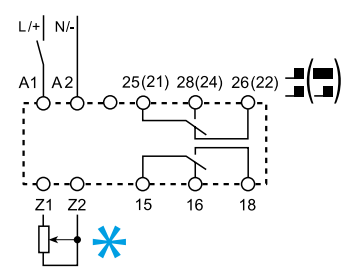
0.05...1d



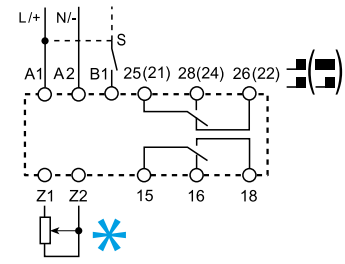
0.5...10d

3

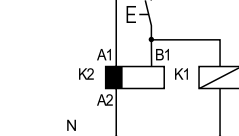
3a



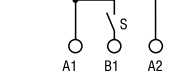
3b



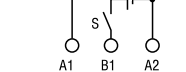
3c



3d



3e



DEUTSCH

83.02
MULTIFUNKTIONS ZEITRELAIS

1

- FRONTANSICHT**
A Zeitbereichs-Wahlschalter
B Zeiteinstellung
C LED
D Wahlschalter: - 2 zeitverzögerte Kontakte **1a**
 - 1 Sofort + 1 zeitverzögerter Kontakt **1b**
E Funktions-Wahlschalter

2

ZEITBEREICHE

3

ANSCHLUSSBEISPIELE UND FUNKTION (HINWEIS: Das Einstellen und der Wechsel der Funktion ist nur im betriebsspannungsfreien Zustand möglich)

3a Ansteuerung über Startkontakt in der Zuleitung zu A1

- AI** Ansprechverzögerung
DI Einschaltwischer
GI Impulsgeber (0,5s) nach einstellbarer Verzögerung
SW Symmetrischer Blinkgeber (impulsbeginnend)

3b Ansteuerung über Startkontakt in der Zuleitung zu B1

- BE** Rückfallverzögerung über Startkontakt
CE Ansprech-Rückfallverzögerung über Startkontakt
DE Einschaltwischer über Startkontakt
WD Watchdog (Schaltet ab, wenn der Startkontakt länger als die eingestellte Zeit geschlossen bleibt)

3c Es ist zulässig parallel zu B1 eine andere Last wie ein Relais oder Zeit-Relais anzusteuern

3d Nach EN 60204-1 ist bei AC der L und bei DC der + an A1 bzw. B1 anzulegen

3e Die Ansteuerung an B1 ist auch mit einer anderen Spannung als der Betriebsspannung möglich

Zum Beispiel: An A1-A2 = 230 V AC, an B1-A2 = 24 V DC

* Potentiometer 10 kΩ / ≥ 0.25 W; IP66 (optionales Zubehör, bitte separat bestellen)

WEITERE DATEN

Minimale Impulsdauer: 50 ms

Wiederbereitschaftsdauer: 200 ms

Für Montageschiene 35 mm (EN 60715)

BETRIEBSBEDINGUNGEN

In Übereinstimmung mit der EMV Direktive 2014/30/EU haben die Zeitrelais eine Festigkeit gegen eingekoppelten und leitungsgebundenen Störungen die höher sind als Anforderungen in der Vorschrift EN 61812-1. Unabhängig hiervon geben Transformatoren, Motoren, Schütze und starkstromführende Leitungen Störungen ab, die Elektronik des Zeitrelais zerstören kann.

Aus diesem Grunde sind die Leitungen zu den Anschlüssen A1, A2 und B1 so kurz wie möglich zu halten. Falls erforderlich sind die Zeitrelais mit einer entsprechenden RC-Kombination, einem Varistor oder einem Überspannungsschutz zu beschalten.