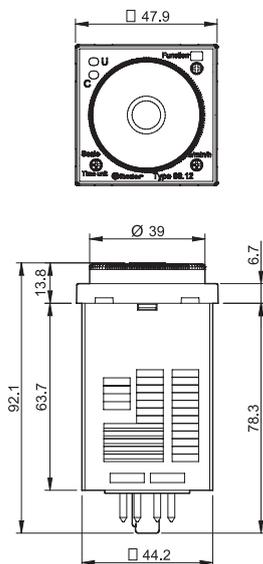


**Temporizzatori multitemperatura e multifunzione**  
**Montaggio su zoccolo o da retroquadro**

- Temporizzatore Octal e Undecal
- Scale tempi da 0.05 s a 100 h
- "1 contatto ritardato + 1 istantaneo" (tipo 88.12)
- Da retroquadro
- Zoccoli serie 90

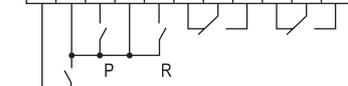


**88.02**



- Multifunzione
- Undecal
- Innesto su zoccolo serie 90

- Al:** Ritardo all'inserzione
- DI:** Intervallo
- GI:** Impulso ritardato
- SP:** Intermittenza simmetrica inizio OFF



- BE:** Ritardo alla disinserzione con segnale di comando
- CEa:** Ritardo all'inserzione e alla disinserzione con segnale di comando
- DE:** Intervallo istantaneo con il segnale di comando con START esterno



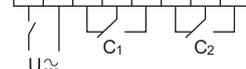
**88.12**



- Multifunzione
- Octal, 2 contatti ritardati o 1 contatto ritardato + 1 istantaneo
- Innesto su zoccolo serie 90

- Al a:** Ritardo all'inserzione (2 contatti ritardati)
- Al b:** Ritardo all'inserzione (1 contatto ritardato + 1 istantaneo)
- DI a:** Intervallo (2 contatti ritardati)
- DI b:** Intervallo (1 contatto ritardato + 1 istantaneo)
- GI:** Impulso ritardato
- SW:** Intermittenza simmetrica inizio ON

senza START esterno



**Caratteristiche dei contatti**

Configurazione contatti		2 scambi	2 scambi
Corrente nominale/Max corrente istantanea	A	8/15	8/15
Tensione nominale/Max tensione commutabile	V AC	250/400	250/400
Carico nominale in AC1	VA	2000	2000
Carico nominale in AC15 (230 V AC)	VA	400	400
Portata motore monofase (230 V AC)	kW	0.3	0.3
Potere di rottura in DC1: 30/110/220 V	A	8/0.3/0.12	8/0.3/0.12
Carico minimo commutabile	mW (V/mA)	300 (5/5)	300 (5/5)
Materiale contatti standard		AgNi	AgNi

**Caratteristiche dell'alimentazione**

Tensione di alimentazione	V AC (50/60 Hz)	24...230	24...230
nominale (U <sub>N</sub> )	V DC	24...230	24...230
Potenza nominale AC/DC	VA (50 Hz)/W	2.5 (230 V)/1 (24 V)	2.5 (230 V)/1.5 (24 V)
Campo di funzionamento	V AC	20.4...264.5	20.4...264.5
	V DC	20.4...264.5	20.4...264.5

**Caratteristiche generali**

Regolazione temporizzazione		(0.05 s...5 h) - (0.05 s...10 h) - (0.05 s...50 h) - (0.05 s...100 h)
Ripetibilità	%	± 1
Tempo di riassetto	ms	300
Durata minimo impulso di comando	ms	50
Precisione di regolazione - fondo scala	%	± 3
Durata elettrica carico nominale in AC1	cicli	100 · 10 <sup>3</sup>
Temperatura ambiente	°C	-10...+55
Categoria di protezione		IP 40

**Omologazioni** (a seconda dei tipi)

