Relè tutto o niente bistabile BAS8

All or nothing relay bistable BAS8

Funzionamento:
in corrente continua. Autodisattivazione delle bobine a manovre avvenute.
Isolamento:
a frequenza industriale e ad impulso (vds. tabella al retro)
Contatti:
8 di scambio da 10 A nominali
Servizio:
- continuo
- durata meccanica: $10x10^6$ manovre

Esecuzione:
protetta con calotta trasparente (grado di protezione IP.40 - EN60529)
Resistenza al fuoco:
secondo EN 60695-2-1
Raccordi:
ad innesto faston
Ambiente:
temperatura di impiego -10°C +55°C
temperatura di magazz. e trasp. -25°C +70°C
Interdizione:
a richiesta con spine
Massa:
gr. 800 (circa)
Norma di riferimento:
EN 60255

Coil input voltage:
designed for DC
After switching the coils are de-energized.
Insulation:
nominal frequency voltage test and impulse voltage test (see rear table)
Contacts:
8 changeover 10 A rated contacts
Working class:
- continuous
- mechanical life: $10x10^6$ operations
Protection:
enclosed in a transparent dustcover (degree of protection IP.40 - EN 60529)
Resistance to fire:
ref. EN 60695-2-1
Base:
quick connect faston type terminals for plug-in sockets and coupling plug
Temperature:
operative temp. -10°C +55°C (+14°F +131°F)
storage temp. -25°C +70°C (-13°F +158°F)
Error proof pin:
on request
Weight:
gr. 800 (28.20 ounces av)
Reference standard:
EN 60255

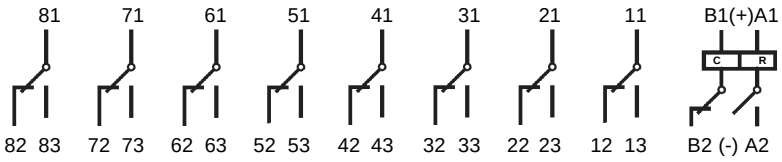
Guida alla scelta

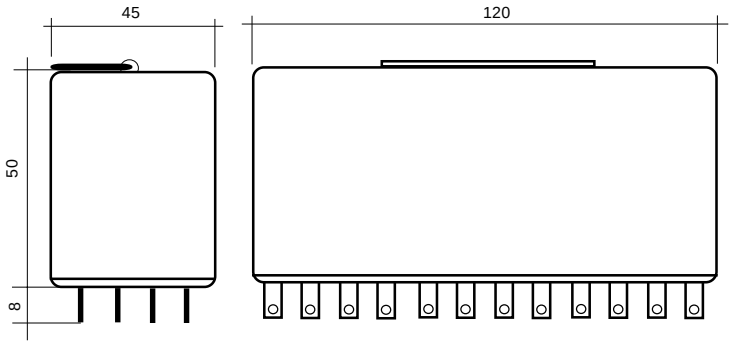
Tipo	
BAS8	relè a 8 contatti di scambio da 10A

Selection guide

Cat. No	
BAS8	*8 changeover 10A rated contacts*

schema
wiring-diagram





Funzionamento - *Electrical data*

Alimentazone bobina *Coil voltage data*	Consumo (circa) *Power (about)*	Campo di lavoro *Operating range*	Classe di lavoro *Working class*
Tens c.c./*DC*	W/ c.c. / *DC*	Un	
24 - 110 - 220	6 ❖	80%÷110%	C

❖= chiamata e rilascio per 30 ms / *latching and unlatching for 30 ms*

Isolamento - *Insulation data*

	Resistenza di isolamento *Insulation resistance* a/*to* 500V c.c./*DC* Mohm	Tensione di tenuta a frequenza industriale *Rated frequency voltage test* per/*for* 1 min. KV	per/*for* 1 sec. KV	Tensione di tenuta ad impulso *Impulse voltage test* 1,2/50µs 0,5J KV
Tra i circuiti elettricamente indipendenti e tra questi e massa ***Between electrically indipendent circuits and between those and the frame***	>1000	2	2,2	5
Tra gli elementi, aperti, di contatto ***Between open contact components***	>1000	1	1,1	2

Contatti - *Contact data*

Quantità n° *Number*	Tipo relè *Cat. no*	Tipo contatto *Type*	Portata A/ *Rated current A* contin./*contin.* ❖	per/*for* 1'	per/*for* 10ms	Capacità di interruzione *Breaking capacity*
8	BAS8	Scambio/*Changeover*	10	20	150	0.5 A - 110 V c.c./DC - LR 40 ms 100.000 man. - 1.800 man/h - 50%

❖ = su tutti i contatti contemporaneamente: 30% di riduzione / *on all contacts contemporaneously: 30% reduction*

Tempi di commutazione Un/*Operating and release time at Un* **Temperatura ambiente : 20 °C/*Ambient temperature 20 °C (68 °F)***			**Millisecondi / *Milliseconds*** BAS8 c.c./*DC*
Chiamata/*Operate*	chiusura/*closing*	Lavoro/*Make contact*	≤ 30
Rilascio/*Release*	chiusura/*closing*	Riposo/*Break contact*	≤ 40

AMRA - MTI CHAUVIN ARNOUX Apparecchi di Misura - Reti - Automazione