

CATÁLOGO DE PRODUTOS RSE

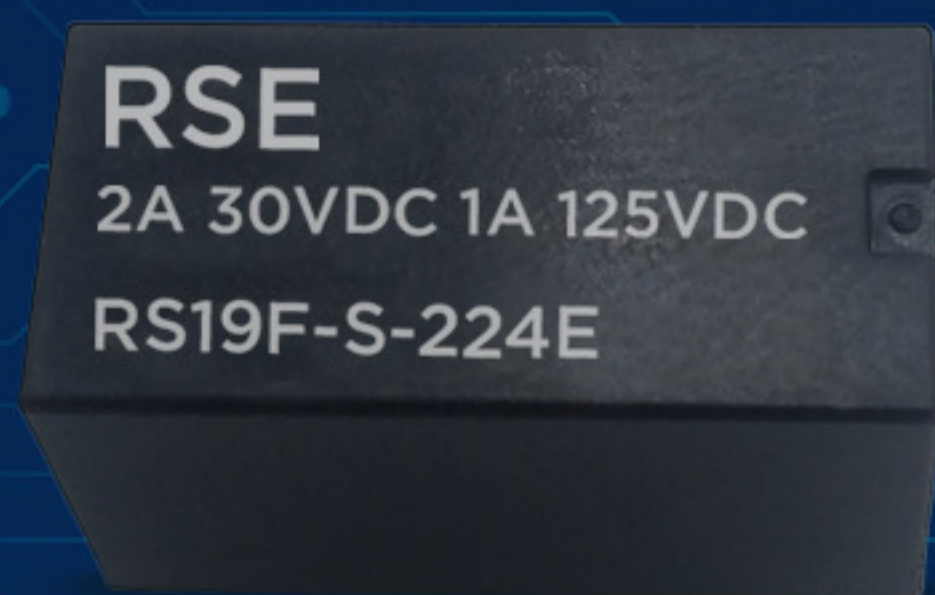
PRODUTO: **RELÉ RS 19F**



RSE
Automação e Componentes Eletrônicos

RELÉ

RS 19F



CARACTERÍSTICAS

- Configurações 2C
- Tamanho subminiatura 20.2 x 10x 11.5 (C x L x A)
- Tipo de alta sensibilidade e tipo padrão disponíveis
- Terminais com espaçamento DIL

DADOS DE CONTATO

Formulário de contato	2C
Resistência de contato (Inicial)	100mΩ
Carga nominal	1A/ 120VAC 2A / 24VDC
Voltagem máxima de comutação	240VAC/60VDC
Corrente máxima de condução	2A
Capacidade máxima de comutação	40W ou 120VA
Material de contato	Liga de prata

CARACTERÍSTICAS

Resistência de isolamento	1000MΩ 500VDC
Resistência dielétrica	1000VAC,entre bobina e contato contact 500VAC,entre contatos abertos
Tempo de operação	Máx. 6 ms
Tempo de liberação	Máx. 4 ms
Resistência à vibração	10-55Hz, em DA de 1.5mm
Resistência ao choque	Funcional: 20G;Destrutivo 100G
Umidade	40% ~ 85%UR
Temperatura amb.	-40°C ~ +70°C
Vida elétrica Vida mecânica	1×10 ⁵ operações (na voltagem nominal da bobina) 1×10 ⁷ operações

DADOS DA BOBINA (150mW/200mW)

Voltagem nominal (VDC)	Voltagem de funcionamento VDC (Max.)	Voltagem de desativação VDC (Min.)	Corrente nominal (mA±10 %)	Resistência da bobina (Ω±10%)	Potência (mW)
3	2.25	0.3	50	60	150
5	3.75	0.5	30	167	150
6	4.5	0.6	25	240	150
9	6.75	0.9	16.07	540	150
12	9	1.2	12.5	960	150
24	18	2.4	6.25	3840	150
3	2.25	0.3	66.7	45	200
5	3.75	0.5	40	125	200
6	4.5	0.6	33.3	180	200
9	6.75	0.9	22.2	405	200
12	9	1.2	16.7	720	200
24	18	2.4	8.3	2880	200

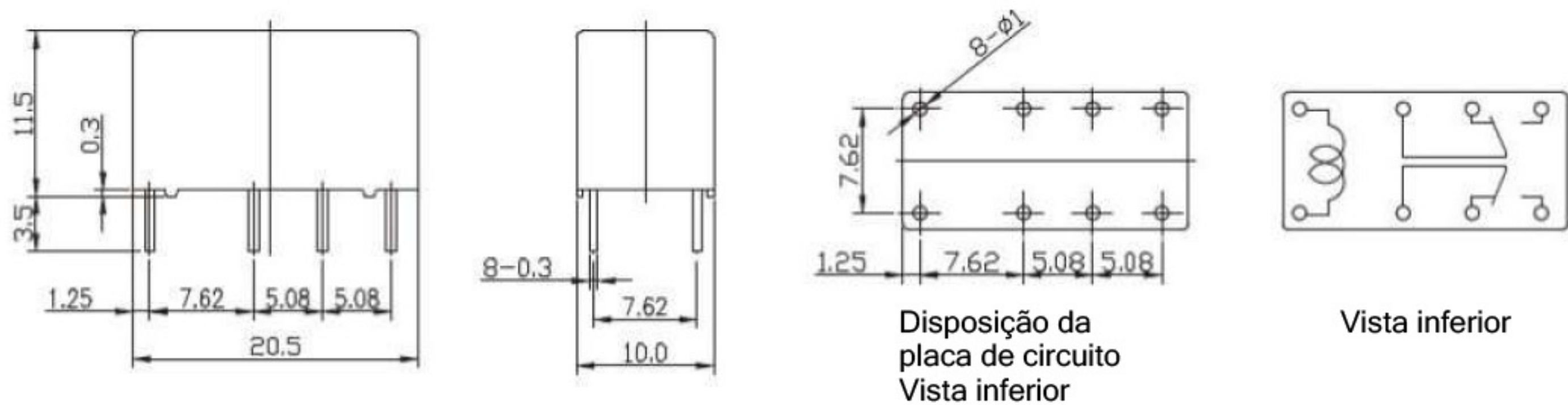
DADOS DA BOBINA (360mW/450mW)

Voltagem nominal (VDC)	Voltagem de funcionamento VDC (Max.)	Voltagem de desativação VDC (Min.)	Corrente nominal (mA±10%)	Resistência da bobina (Ω±10 %)	Potência (mW)
3	2.25	0.3	150.00	20	450
5	3.75	0.5	89.3	55	450
6	4.5	0.6	75.00	80	450
9	6.75	0.9	50.00	180	450
12	9	1.2	37.50	320	450
24	18	2.4	18.75	1280	450
3	2.25	0.3	120	25	360
5	3.75	0.5	71.4	70	360
6	4.5	0.6	60	100	360
9	6.75	0.9	40.9	220	360
12	9	1.2	30	400	360
24	18	2.4	15	1600	360

INFORMAÇÕES PARA PEDIDO

RS 19F	- S -	2	12	E	M	-	XXX
Tipo	Construção	Disposição de contato	Voltagem da bobina	Potência da bobina	Formulário de contato	Código especial	
RS 19F	S-Plástico selado SH Selado	2	3-24VDC	S: 0.15W E: 0.2W D: 0.36W F: 0.45W	Nenhum: NO/NC M: NO	Pedido especial do cliente	

DIMENSÕES DO CONTORNO, DIAGRAMA DE FIOS E DISPOSIÇÃO DA PLACA DE CIRCUITO (Unidade: mm)



Nota: 1) No caso de não haver tolerância mostrada na dimensão do contorno: dimensão do contorno ≤ 1mm, a tolerância deve ser ±0.2mm; dimensão do contorno > 1mm e ≤ 5mm, a tolerância deve ser ±0.3mm; dimensão do contorno > 5mm, a tolerância deve ser ±0.4mm.
2) A tolerância sem indicação para a disposição da placa de circuito é sempre de ± 0.1mm.