

- De acordo com a IEC60947-5-1
- Contato com ruptura positiva
- Montagem lateral ou de topo
- Contato de ação rápida
- Certificado CE

Código de compra / How to order

TZ93

*Veja tabela baixo / See table below

- According to IEC60497-5-1
- Positive opening contact
- Side or top mounting
- Snap-action contact
- CE certified



Especificações / Specifications

	Modelos / Models	
	TZ93C-PT	TZ93B-PT
Esquema de ligação / Wiring		
Arranjo do contato / Contact arrangement	1NA + 1NF / 1NO + 1NC	2NF / 2NC
Ruptura positiva / Positive opening	→ Contato NF / NC contact	
Capacidade dos contatos / Contact capacity	AC15 3A - 240VCA carga resistiva / AC15 3A - 240VAC resistive load	
Corrente de condução / Carrying current (Ith)	10A máx.	
Vida mecânica / Mechanical life	10 ⁶ operações mín. / 10 ⁶ operations min.	
Vida elétrica / Electrical life	150 x 10 ³ operações mín. / 150 x 10 ³ operations min.	
Frequência de operação / Operating frequency	120 operações por minuto máx. / 120 operations per minute max.	
Resistência de contato / Contact resistance	≤25 mΩ (inicial / initial)	
Resistência de isolamento / Insulation resistance	100MΩ mín. (a 500VCC) / (at 500VDC)	
Rigidez dielétrica / Dielectric strength	2.500VCA - 1 minuto / 2,500VAC - 1 minute	
Proteção contra choque elétrico / Protection against electric shock	Classe II - dupla isolamento / Class II - double insulation	
Vibração / Vibration	10 ~ 55Hz; 1,5mm dupla amplitude / 10 ~ 55Hz; 1.5mm double amplitude	
Impacto / Shock	300m/s ² (aprox. 30G)	
Temperatura de operação / Operate temperature range	-30 ~ 70°C	
Umidade ambiente / Ambient humidity	95% UR máx. / 95% RH max.	
Grau de proteção / Protection degree	IP65	
Força de inserção da chave / Key plug in force	1500 gf	
Força de extração da chave / Key pull out force	3000 gf	
Prensa cabo / Cable gland	* M20	

* Indicamos nosso prensa cabo CH-M20-11-P / We suggest our CH-M20-11-P cable gland

Dimensões / Dimensions (mm)

