

## INTERRUTTORI DI TIPO CHIUSO (PROTETTO)

## SERIE TZ7

CARATTERISTICHE TECNICHE	SERIE TZ7
Portata	Vedere tabella relativa
Resistenza di contatto	Max 25 mΩ (iniziale)
Resistenza di isolamento	100 MΩ min. (a 500V DC.)
Durata utile di servizio	meccanica: +/- 20.000.000 operazioni elettrica: +/- 500.000 operazioni
Resistenza alle vibrazioni	meccanica: da 10 a 55 Hz – 1,5 mm doppia ampiezza
Frequenza massima	120 operazioni/min
Temperatura di esercizio	da -10° a 80°C
Umidità di magazzino	95% UR max
Velocità di funzionamento	da 0,01 mm a 50 cm/sec (a stantuffo)
Peso	60g circa
Categoria d'impiego	AC-12
Grado di protezione	IP54 con cavo Ø6,2 mm min propriamente serrato
Grado d'inquinamento	3
Tensione nominale d'isolamento Ui	400V
Dispositivi di protezione da cortocircuito max	fusibili gG 16A / 500V – 10 x 38 mm
Morsetti	destinati alla connessione di conduttori preparati
Normative di riferimento e conformità	EN 60947-5-1

Marchiature e conformità



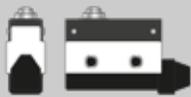
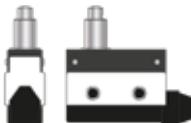
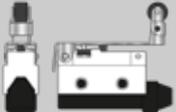
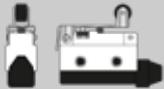
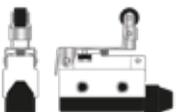
## Portata

Tensione di lavoro Ue (V)	Corrente di lavoro Ie (A)							
	Carico resistivo		Carico lampada		Carico induttivo		Carico motore	
	NC	NO	NC	NO	NC	NO	NC	NO
125 Vca	10		3	1.5	10		5	2.5
250 Vca	10		2.5	1.25	10		3	1.5
8 Vcc	10		3	1.5	6		6	5
14 Vcc	10		3	1.5	6		6	5
30 Vcc	8		3	1.5	6		5	2.5
125 Vcc	0.5		0.4		0.05		0.05	
250 Vcc	0.25		0.2		0.03		0.03	

NOTE: Carico induttivo: PF = 0,4 min. (AC.); costante di tempo 7 ms. Il carico con lampada ha una corrente di spunto 10 volte il valore di corrente costante mentre per il carico come motore ha una corrente di spunto 6 volte la corrente nominale.

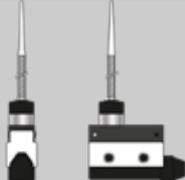
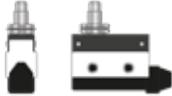
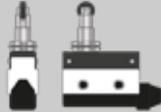
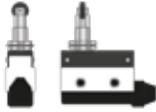
INTERRUTTORI DI TIPO CHIUSO (PROTETTO)

## SERIE TZ7

MODELLO	CONTATTO	TIPO AZIONATORE	OF max (g)	OP (mm)	PT max (mm)	OT min (mm)	MD max (mm)	RF min (g)
TZ7100	SPDT		600	-	2.0	0.8	0.8	100
TZ7110	SPDT		600	-	2.0	5.0	0.8	100
TZ7120	SPDT		150	25± 1	13.5	4.0	3.2	40
TZ7121	SPDT		180	40± 1	13.5	4.0	3.2	40
TZ7124	SPDT		200	50± 1.2	11	3.0	2.4	60
TZ7140	SPDT		220	25± 1	8.5	2.5	2.0	60
TZ7141	SPDT		240	40± 1	6.5	2.0	1.5	80
TZ7144	SPDT		280	50± 1.2	6.5	2.0	1.5	100

## INTERRUTTORI DI TIPO CHIUSO (PROTETTO)

**SERIE TZ7**

MODELLO	CONTATTO	TIPO AZIONATORE	OF max (g)	OP (mm)	PT max (mm)	OT min (mm)	MD max (mm)	RF min (g)
TZ7166	SPDT		120	-	25	11	-	-
TZ7310	SPDT		600	21.8 ± 1.2	2.0	6	0.8	100
TZ7311	SPDT		600	33.3 ± 1.2	2.0	6	-	100
TZ7312	SPDT		600	33.3 ± 1.2	2.0	6	-	100