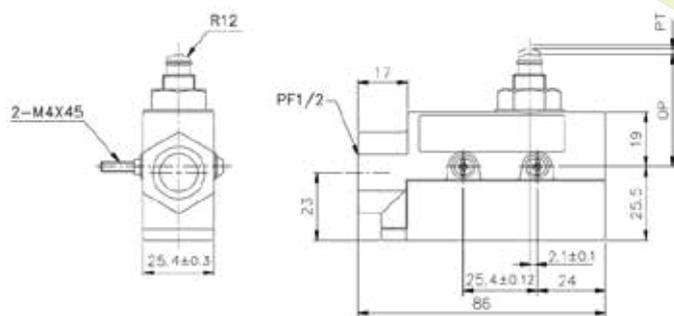


## INTERRUPTORI DI TIPO CHIUSO (PROTETTO) CASSA METALLO

## SERIE TZ6



CARATTERISTICHE TECNICHE	SERIE TZ6
Portata	Vedere tabella relativa
Resistenza di contatto	Max 15 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	meccanica: 240 operazioni/min elettrica: 20 operazioni/min
Temperatura di esercizio	tipo generico: da -25° a 80°C tipo a tenuta: da -15° a 80°C
Umidità di magazzino	tipo generico: 85% UR max tipo a tenuta: 95% UR max
Velocità di funzionamento	da 0,01 mm a 1 m/sec
Peso	da 22 a 58g circa
Categoria d'impiego	AC-12
Grado di protezione	IP50 (IP65 per serie TZ-61XX) con cavo Ø6,2 mm min propriamente serrato
Grado d'inquinamento	3
Tensione nominale d'isolamento Ui	250V
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	



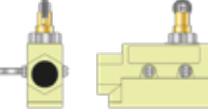
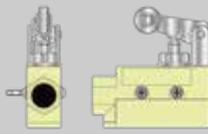
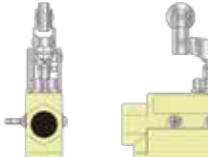
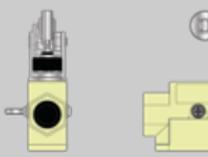
## Portata

Tensione di lavoro Ue (V)	Corrente di lavoro Ie (A)								Corrente di spunto (A)	
	Carico resistivo		Carico lampada		Carico induttivo		Carico motore		NC	NO
	NC	NO	NC	NO	NC	NO	NC	NO		
125 Vca	15		3	1.5	15		5	2.5	30 max	15 max
250 Vca	15		2.5	1.25	15		3	1.5		
8 Vcc	15		3	1.5	15		5	2.5		
14 Vcc	15		3	1.5	10		5	2.5		
30 Vcc	6 (2)		3	1.5	5		5	2.5		
125 Vcc	0.4		0.4		0.05		0.05			
250 Vcc	0.2		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.

## INTERRUPTORI DI TIPO CHIUSO (PROTETTO)

## SERIE TZ6

MODELLO	CONTATTO	TIPO AZIONATORE	OF max (g)	OP (mm)	PT max (mm)	OT min (mm)	MD max (mm)	RF min (g)
TZ6001	SPDT		250 ± 350	38.2 ± 0.8	0.4	5.5	0.05	114
TZ6002 (rotella parallela) TZ6003 (rotella perpendicolare)	SPDT		250 ± 350	49.7 ± 1	0.5	3.6	0.05	114
TZ6004	SPDT		570	-	4	6	0.4	170
TZ6043	SPDT		570	-	4	6	0.4	170
TZ6101	SPDT		800	45.8 ± 0.8	2	5	0.01	240
TZ6102 (rotella parallela) TZ6013 (rotella perpendicolare)	SPDT		500	49.7 ± 0.8	1	3.5	0.12	100
TZ6104	SPDT		640	-	5	6	0.4	230
TZ6106	SPDT		140	-	15°	-	-	-
TZ6143	SPDT		640	-	5	6	0.4	230