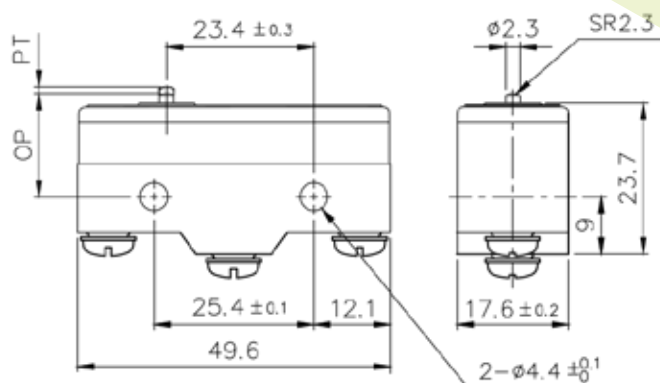
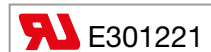


MICROINTERRUPTORI SERIE TM



CARATTERISTICHE TECNICHE	SERIE TM
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
Categoria d'impiego	AC-12
Grado d'inquinamento	3
Tensione nominale d'isolamento Ui	250V
Dispositivi di protezione da cortocircuito max	fusibili gG 16A / 500V – 10 x 38 mm
Grado di protezione (zona contatti esclusa)	IP62 per la serie TM17XX-1
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			

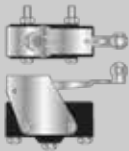







NOTE: Carico induttivo: PF = 0,4 min. (AC.); costante di tempo 7 ms. Il carico con lampada ha una corrente di spunto 10 volte il valore di corrente costante mentre per il carico come motore ha una corrente di spunto 6 volte la corrente nominale.

MICROINTERRUTTORI

SERIE TM

MODELLO	CONTATTO	TIPO AZIONATORE	OF max (g)	OP (mm)	PT max (mm)	OT min (mm)	MD max (mm)	FP max (mm)	RF min (g)
TM1300 TM1300-A (terminale a saldare) TM1300-C (terminale fast on)	SPDT		350	15.9 ± 0.4	0.4	0.13	0.05	-	114
TM1301 TM1301-A (terminale a saldare) TM1301-C (terminale fast on)	SPDT		150	17.4 ± 0.8	4	1.6	1.3	20.6	14
TM1303 TM1303-A (terminale a saldare) TM1303-C (terminale fast on)	SPDT		150	28.6 ± 0.8	4	1.6	1.3	31.8	14
TM1305 TM1305-A (terminale a saldare) TM1305-C (terminale fast on)	SPDT		350	28.2 ± 0.5	0.4	1.6	0.05	-	114
TM1306 TM1306-A (terminale a saldare) TM1306-C (terminale fast on)	SPDT		350	21.5 ± 0.5	0.4	1.6	0.05	-	114
TM1307 TM1307-A (terminale a saldare) TM1307-C (terminale fast on)	SPDT		350	21.8 ± 0.8	0.4	5.5	0.05	-	114
TM1308 TM1308-A (terminale a saldare) TM1308-C (terminale fast on)	SPDT		350	33.4 ± 1.2	0.4	3.58	0.05	-	114
TM1309 TM1309-A (terminale a saldare) TM1309-C (terminale fast on)	SPDT		350	21.8 ± 0.8	0.4	3.58	0.05	-	114

MICROINTERRUTTORI SERIE TM

MODELLO	CONTATTO	TIPO AZIONATORE	OF max (g)	OP (mm)	PT max (mm)	OT min (mm)	MD max (mm)	FP max (mm)	RF min (g)
TM1401 TM1401-A (terminale a saldare) TM1401-C (terminale fast on)	SPDT		600	40.4 ± 1.6	3	6	2	41 ± 1.6	300
TM1501 TM1501-A (terminale a saldare) TM1501-C (terminale fast on)	SPDT		500	40.4 ± 1.6	5	12.7	2.2	44.5 ± 1.6	170
TM1701 TM1701-A (terminale a saldare) TM1701-C (terminale fast on)	SPDT		70	19 ± 0.8	10	5.6	1.27	28.2	14
TM1701-1 TM1701-1A (terminale a saldare) TM1701-1C (terminale fast on)	SPDT		100	19 ± 0.8	10	5.6	2	28.2	14
TM1702 TM1702-A (terminale a saldare) TM1702-C (terminale fast on)	SPDT		100	19 ± 0.8	5	2	1	24.8	28
TM1702-1 (con chiusura ermetica) TM1702-1A (terminale a saldare) TM1702-1C (terminale fast on)	SPDT		190	19 ± 0.8	5	2	1	25	28
TM1703 TM1703-A (terminale a saldare) TM1703-C (terminale fast on)	SPDT		160	30.02 ± 0.8	7.1	4	1.02	36.5	22
TM1703-1 (con chiusura ermetica) TM1703-1A (terminale a saldare) TM1703-1C (terminale fast on)	SPDT		130	30.02 ± 0.8	7.1	4	1.6	36.5	21
TM1704 TM1704-A (terminale a saldare) TM1704-C (terminale fast on)	SPDT		160	30.02 ± 0.4	2.7	2.4	0.5	32.5	42

MICROINTERRUTTORI

SERIE TM

MODELLO	CONTATTO	TIPO AZIONATORE	OF max (g)	OP (mm)	PT max (mm)	OT min (mm)	MD max (mm)	FP max (mm)	RF min (g)
TM1704-1 TM1704-1A (terminale a saldare) TM1704-1C (terminale fast on)	SPDT		200	30.2 ± 0.4	2.7	2.4	0.8	32.9	42
TM1705 TM1705-A (terminale a saldare) TM1705-C (terminale fast on)	SPDT		10	19 ± 0.8	20	5.6	3	-	3
TM1705-1 TM1705-1A (terminale a saldare) TM1705-1C (terminale fast on)	SPDT		40	19 ± 0.8	20	5.6	4	-	3
TM1743 TM1743-A (terminale a saldare) TM1743-C (terminale fast on)	SPDT		160	43.1 ± 0.8	2.7	2.4	0.5	43.6	42
TM1743-1 TM1743-1A (terminale a saldare) TM1743-1C (terminale fast on)	SPDT		180	43.1 ± 0.8	2.7	2.4	0.8	43.6	50

ACCESSORI OPZIONALI

<ul style="list-style-type: none"> Protezione per microinterruttore Base a 45° (Cod. TAP-Y) 	<ul style="list-style-type: none"> Protezione per microinterruttore (Cod. TAP-Z)
