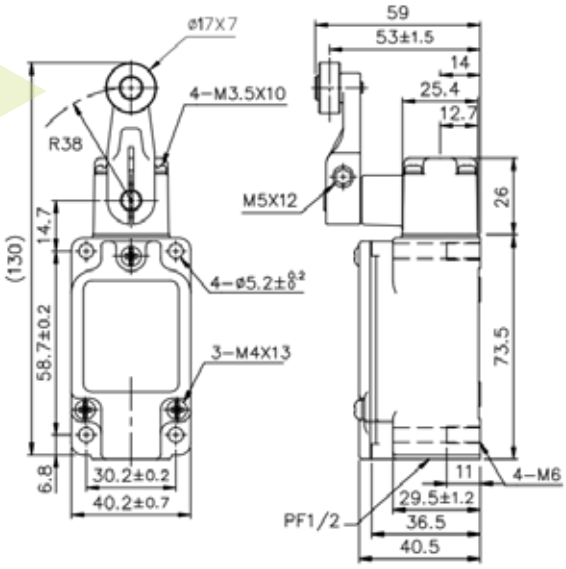
INTERRUTTORI FINECORSA CON CASSA IN METALLO

SERIE TZ5



CARATTERISTICHE TECNICHE	SERIE TZ5
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: +/- 15.000.000 operazioni elettrica: +/- 500.000 operazioni
Resistenza alle vibrazioni	meccanica: da 10 a 55 Hz – 1,5 mm doppia ampiezza
Frequenza massima	meccanica: 120 operazioni/min elettrica: 30 operazioni/min
Temperatura di esercizio	da - 50° a 80°C
Umidità di magazzinaggio	95% UR max
Velocità di funzionamento	da 1 mm a 2 m/sec
Peso	circa 275 gr
Categoria d'impiego	AC-12
Grado di protezione	IP65 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	

c UL us LISTED
IND.CONT.EQ.
E360408

TÜVRheinland

CE RoHS compliant

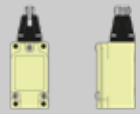
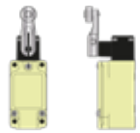
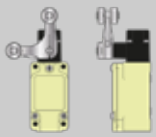
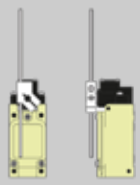
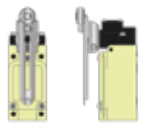
Portata

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
250 Vca	5		2	1	5		3	1
8 Vcc	10		6	3	10		6	
14 Vcc	10		6	3	10		6	
30 Vcc	6		4	3	6		4	
125 Vcc	0.8		0.2		0.8		0.2	
250 Vcc	0.4		0.1		0.4		0.1	

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.

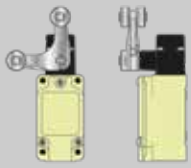
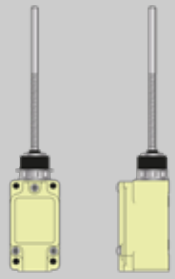
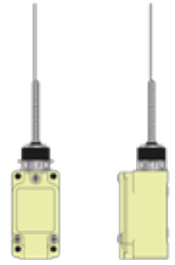
INTERRUTTORI FINECORSA CON CASSA IN METALLO

SERIE TZ5

MODELLO	CONTATTO	TIPO AZIONATORE	OF max (g)	OP (mm)	PT max (mm)	OT min (mm)	MD max (mm)	TT max (mm)	RF min (g)
TZ5101	DPST		2720	34 ± 0.8	1.7	6.4	1	29.5	910
TZ5102	DPST		2720	44.8 ± 0.8	1.7	5.6	1	39.5	910
TZ5103	DPST		2720	44.8 ± 0.8	1.7	5.6	1	39.5	910
TZ5104	DPST		1360	-	20°	30°	12°	-	227
TZ5104-2 (Elevato oltrecorsa-quattro direzioni)	DPST		1000	-	20°	55°	12°	-	100
TZ5104-2N (Elevato oltrecorsa-anteriore/posteriore)	DPST		980	-	20°	70°	10°	-	120
TZ5105 (Rotelle frontali su ambo i lati)	DPST		1200	90°± 10°	55°	35°	-	-	-
TZ5106	DPST		150	-	28 mm	-	-	-	-
TZ5107	DPST		142	-	20°	30°	12°	-	28
TZ5107-2 (Elevato oltrecorsa-quattro direzioni)	DPST		290	-	20°	55°	12°	-	25
TZ5107-2N (Elevato oltrecorsa-anteriore/posteriore)	DPST		290	-	20°	70°	10°	-	25
TZ5108	DPST		1360	-	20°	30°	12°	-	227
TZ5108-2 (Elevato oltrecorsa-quattro direzioni)	DPST		1000	-	20°	55°	12°	-	100
TZ5108-2N (Elevato oltrecorsa-anteriore/posteriore)	DPST		980	-	20°	70°	10°	-	120

INTERRUTTORI FINECORSA CON CASSA IN METALLO

SERIE TZ5

MODELLO	CONTATTO	TIPO AZIONATORE	OF max (g)	OP (mm)	PT max (mm)	OT min (mm)	MD max (mm)	TT max (mm)	RF min (g)
TZ5109	DPST		2720	44.5 ± 0.8	1.7	4	1	41	910
TZ5125 (Rotella frontale sul lato destro)	DPST		1200	90°± 10°	55°	35°	-	-	-
TZ5135 (Rotella frontale sul lato destro)	DPST		1200	90°± 10°	55°	35°	-	-	-
TZ5166	DPST		150	-	28	-	-	-	-
TZ5168	DPST		150	-	28	-	-	-	-
TZ5169	DPST		150	-	28	-	-	-	-