

A stelo omnidirezionale



TS1... - TL1...

Codice di ordinazione	Contatti	Caratter. asta	Q.tà per conf.	Peso
			n°	[kg]
Senza pulsante di riarmo.				
TS1 09 92	1NA+1NC Scatto	Flessibile	1	0,115
TL1 09 92	1NA+1NC Lenta	Flessibile	1	0,115

Tipo	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Corsa di andata dei contatti a scatto ◀ Corsa di ritorno dei contatti a scatto 	<input type="checkbox"/> aperto <input checked="" type="checkbox"/> chiuso
TS1 09...	21-22 13-14 21-22 13-14	
TL1 09...	21-22 13-14	
TL2 10...	21-22 13-14	

Caratteristiche generali

Le dimensioni dei finecorsa serie T rispondono alla normativa EN 50041. Sono realizzati in materiale termoplastico autoestinguente dalle elevate caratteristiche meccaniche e pertanto idonei per installazione su macchine ed impianti di ogni tipo nel normale ambiente industriale, anche in vicinanza del mare. La particolare robustezza della custodia rende questi finecorsa indicati per impieghi gravosi. La custodia è a doppio isolamento per assicurare la protezione dei circuiti interni contro gli urti, gli agenti atmosferici e verso la penetrazione accidentale di attrezzi o parti umane. Gli elementi di contatto assicurano un'azione autopulente delle pastiglie in lega d'argento. I contatti dei finecorsa della serie TL vengono azionati secondo il principio dell'apertura positiva.

Caratteristiche di impiego

- frequenza massima: 1200 cicli/h
- velocità di azionamento: 0,5...1,5 m/s
- durata meccanica: >10 milioni di cicli
- categoria di impiego:
 - prestazione in DC13: 1,5A (24V)
 - prestazione in AC15: 6A (250V)
- corrente convenzionale termica I_{th}: 6A
- tensione di isolamento U_i: 250VAC
- resistenza di contatto: <10mΩ
- protezione da corto circuito, fusibile: 10A gG
- ingresso cavi tipo: PG13,5
- coppia di azionamento: 1Ncm (TS1 09... e TL1 09...)
- forza di azionamento: 8N (TL2 10...)
- TL2 10... testa orientabile assialmente in 4 posizioni (90°)
- TL2 10... inserimento chiave: verticale e laterale
- connessione cablaggio: vite con serrafilo autosollevante
- coppia di serraggio:
 - fissaggio finecorsa: 2,5Nm
 - terminali dei contatti: 0,8Nm
 - fissaggio vite del coperchio custodia: 0,8Nm
 - fissaggio azionatore testa: 0,8Nm
- sezione conduttori: 1 o 2 cavi 2,5mm² max
- condizioni ambientali:
 - temperatura di impiego: -25...+70°C
 - temperatura di stoccaggio: -40...+70°C
 - grado di inquinamento: 3
 - grado di protezione: IP66.

Omologazioni e conformità

Omologazioni ottenute: cULus, EAC.
 Conformi alle norme: IEC/EN 60947-1, IEC/EN 60947-5-1, IEC/EN 60204-1, EN 81-1, EN 50041, UL508, CSA C22.2 n° 14.

9

A chiave

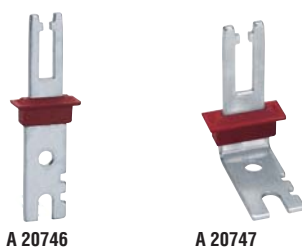


TL2...

Codice di ordinazione	Contatti	Caratteristiche chiave	Q.tà per conf.	Peso
			n°	[kg]
Senza pulsante di riarmo. Inserimento chiave anteriore.				
TL2 10 10	1NA+1NC	Diritta	1	0,120
TL2 10 11	Lenta	Angolare	1	0,120
TL2 10 12		"T" angolare	1	0,120
TL2 10 13		"T" diritta	1	0,120

- ① Apertura positiva secondo le norme IEC/EN 60947-5-1.
- ② Disponibili versioni con inserimento chiavi a sinistra o a destra. Aggiungere alla fine del codice S o D. Es. TL2 10 10 S (sinistra) oppure TL2 10 10 D (destra). Contattare il nostro ufficio Servizio Clienti (Tel. 035 4282422; E-mail: service@LovatoElectric.com).
- ③ La chiave è fornita di serie con il finecorsa.

Codice di ordinazione	Descrizione	Q.tà per conf.	Peso
		n°	[kg]
Chiavi.			
A 20746	Chiave diritta	10	0,013
A 20747	Chiave angolare	10	0,013
P 32753	Chiave a T angolare	10	0,008
P 32752	Chiave a T diritta	10	0,008
A 20748	Chiave snodata	2	0,085



A 20746

A 20747



P 32753

P 32752



A 20748