

# Foglio caratteristiche tecniche TI-A14 Dispositivi anticaduta serie KRP/T (con certificazione DGUV)

Direzione carico trazione (sotto il telaio)

Informazioni basilare, specialmente per lo scopo, principio di funzionamento, dimensionamento, fissaggio, azionamento e comando per i dispositivi anticaduta SITEMA sono riportati nelle «*Informazioni tecniche TI-A10*».

Per flange SITEMA, che sono necessari per il fissaggio, vedere «*Foglio caratteristiche tecniche TI-A30*». Ulteriormente e da tenere conto delle «*Istruzioni per l'uso BA-A12*».

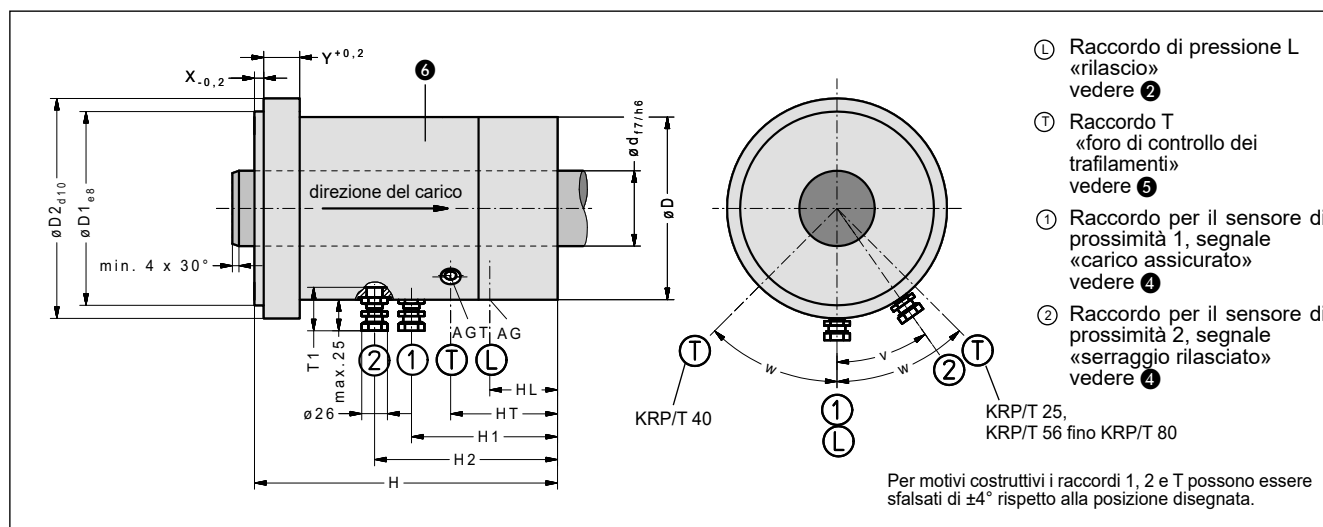


Fig. 1: Dimensioni dispositivo anticaduta KRP/T (CAD-Files download tramite ns. sito web: [www.sitema.com](http://www.sitema.com))

①	③	④																		
Tipo	N. ident. (n. d'ordinazione)	d mm	M kN	H mm	D1 mm	D2 mm	D mm	X mm	Y mm	V cm <sup>3</sup>	T1 mm	AG	AGT	HL mm	HT mm	H1 mm	H2 mm	v	w	Peso kg
KRP/T 25	KR 025 36	25	10	155	70	88	71	3	13	20	32	G1/8	G1/8	39	87	87	105	23,5°	105°	4,5
KRP/T 40	KR 040 36	40	33	214	106	125	106	4	20	50	34	G1/4	G1/8	51	105	109	128	35°	75°	11
KRP/T 56	KR 056 36	56	67	265	140	164	140	5	25	80	45	G1/4	G1/8	55	125	125	168	0°	30°	25
KRP/T 80	KR 080 36	80	133	325	200	225	194	6	34	150	45	G1/4	G1/4	57	131	131	179	0°	30°	60

Con riserva di modifiche tecniche

① M è il valore ammesso per la forza peso esercitata sul dispositivo anticaduta KRP/T. La forza di arresto con barra asciutta o bagnata di olio idraulico è almeno  $2 \times M$ , ma non supera  $3,5 \times M$ .

② La pressione necessaria per mantenere lo stato di apertura è 4 bar. Per il rilascio senza sollevamento (possibile solo in caso di base a molla) sono necessari 6 bar, vedere «*Foglio caratteristiche tecniche TI-A21*». La pressione d'esercizio ammessa è 10 bar.

③ Volume di Norma per assorbimento

④ I raccordi per i sensori applicati sono previsti per sensori induttivi di prossimità reperibili in commercio (M12 x 1, distanza di commutazione nominale 2 mm, installabili a raso, normalmente aperto; eccezione: KRP/T 25: M8 x 1 con campo di lettura 1,5 mm).

La dimensione T1 indica la profondità di immersione del sensore di prossimità dal bordo superiore del raccordo.

I raccordi per i sensori di prossimità sono forniti dalla casa madre pre-calibrati con una profondità di battuta fissa. I sensori di prossimità vengono inseriti sino in battuta e fissati dall'utilizzatore.

Se non si ordina la flangia, i raccordi sono forniti separati e devono

esser inseriti, montati e calibrati dopo il montaggio della flangia dall'utilizzatore.

I sensori non fanno parte della dotazione standard, ma si possono ordinare tramite SITEMA.

⑤ Le modifiche interne di volume all'accensione vengono livellate tramite il raccordo T. Per questa «respirazione», il raccordo, nella condizione di consegna, è provvisto di filtro di aerazione che provvede alla protezione da polvere e altri elementi nell'aria dell'ambiente di lavoro.

Se tuttavia si possono aspirare umidità o mezzi aggressivi, è necessario installare a uno dei raccordo una linea che conduca a un ambiente pulito (ad es. un serbatoio pulito e privo di pressione).

⑥ La superficie delle parti del corpo sono ricoperte con una mano di fondo nera, le testate sono trattate con cera anticorrosiva.