

Foglio caratteristiche tecniche TI-A12

Dispositivo anticaduta serie KRP

Direzione carico compressione (sopra il telaio)

Informazioni basilare, specialmente per l' scopo , principio di funzionamento, dimensionamento, azionamento e comando per i SITEMA - Dispositivo anticaduta, sono riportati nelle „Informazioni tecniche TI-A10“. Ulteriormente e da tenere conto delle „Istruzioni per l'uso BA-A12“.

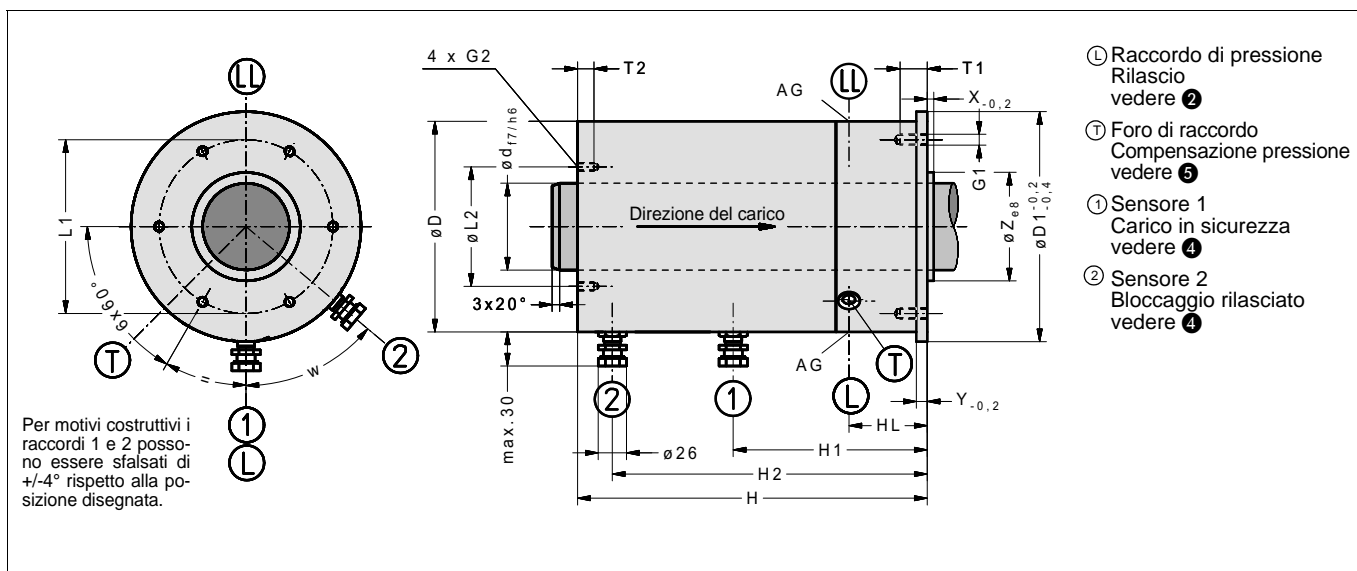


Fig. 1: Dimensioni dispositivo anticaduta KRP (CAD-Files download tramite ns. sito web: www.sitema.com)

Typ	Ident.-Nr.	①										③										Peso
		d	M	D	D1	H	Y	Z	X	L1	G1	T1	L2	G2	T2	V	AG	HL	H1	H2	w	
		mm	kN	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	cm ³		mm	mm	mm		kg
KRP 25	KR 025 31	25	10	71	81	152	5	40	3	56	M6	15	64	M5	12	20	G1/8	36	84	130	0°	4
KRP 28	KR 028 31	28	15	82	92	169	5	45	3	65	M8	15	73	M5	12	30	G1/8	38,5	88	145	0°	5,5
KRP 40	KR 040 31	40	33	106	123	211	8	52	3	80	M8	20	56	M6	12	50	G1/4	47	141	125	50°	9
KRP 50	KR 050 31	50	52	125	142	264	8	65	3	110	M10	25	66	M6	12	70	G1/4	51	119	160	0°	16
KRP 56	KR 056 31	56	67	140	156	262	8	70	3	115	M10	25	75	M6	12	80	G1/4	52	166	122	0°	20
KRP 80	KR 080 31	80	133	194	212	322	10	100	3	160	M10	25	110	M8	16	150	G1/4	54	128	176	0°	58
KRP 100	KR 100 21	100	220	240	-	365	-	120	7	160	M12	18	135	M8	16	180	G3/8	22	285	235	30°	88

Tipi marcati in grassetto = Tipi Standard consegna da magazzino

Con riserva di modifiche tecniche

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

② La pressione necessaria per mantenere lo stato di apertura è 4 bar. Per il rilascio senza sollevamento (possibile solo in caso di zoccolo elastico) sono necessari 6 bar. La pressione d'esercizio ammessa è 10 bar.

③ Volume di Norma per assorbimento.

④ I fori con supporti applicati sono previsti per iniziatori di prossimità reperibili in commercio M12x1 con distanza di commutazione nominale 2 mm (installabili a raso), eccezione: KRP 25 e KRP 28: M8x1 con campo di lettura 1,5 mm.

I supporti dei sensori induttivi di prossimità vegano forniti dalla casa madre precalibrati con una profondità di battuta fissa.

⑤ Per il bilanciamento della pressione è presente un foro filettato aggiuntivo contrassegnato T (serbatoio, raccordo olio di recupero). Allo stato di consegna questo è chiuso da un tappo / filtro. Se ce pericolo che possono essere aspirati fluidi aggressivi oppure umidità del ambiente, si deve prevedere di installare un raccordo (recipiente pulito senza pressione) che porta in ambiente pulito.