

Foglio caratteristiche tecniche TI-A11

Dispositivo anticaduta serie KR 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-A11“.

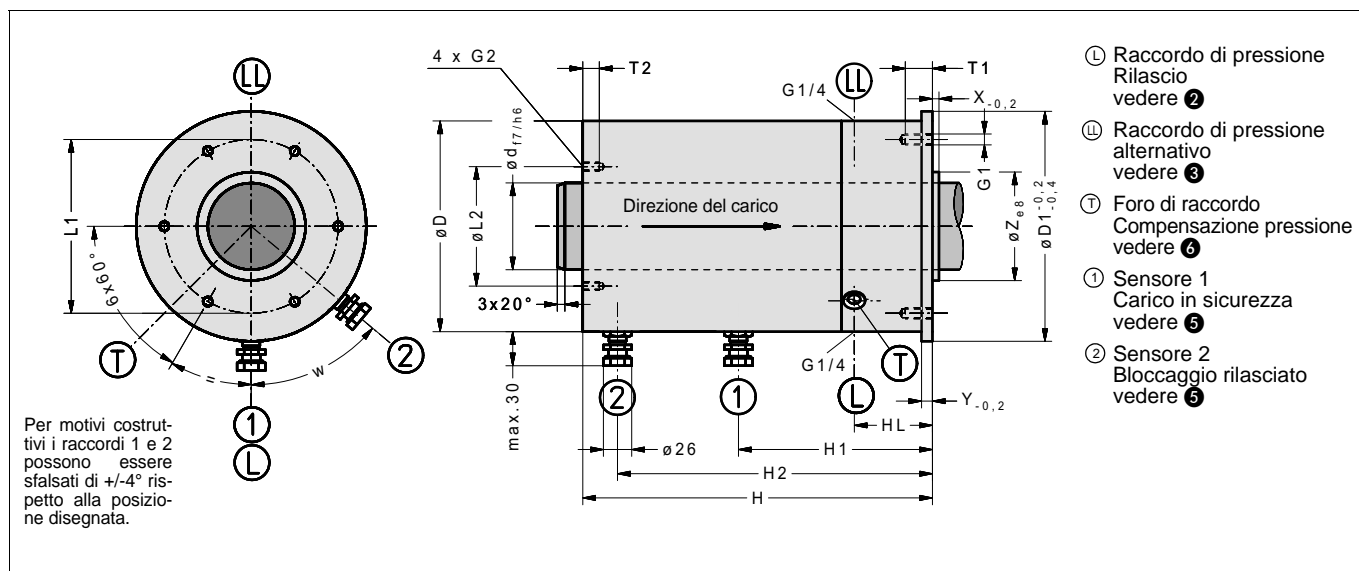


Fig. 1: Dimensioni dispositivo anticaduta KR (CAD-Files download tramite ns. sito web: www.sitema.com)

Tipo	N. ident.	d	M	D	D1	H	Y	Z	X	L1	G1	T1	L2	G2	T2	V	HL	H1	H2	w	Peso
		mm	kN	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm		mm	mm		mm	cm ³	mm	mm	mm		kg
KR 25	KR 025 30	25	10	71	81	152	5	40	3	56	M6	15	64	M5	12	3	48	84	130	0°	4
KR 28	KR 028 30	28	15	82	92	169	5	45	3	65	M8	15	73	M5	12	4	50	88	145	0°	6
KR 36	KR 036 30	36	33	106	123	211	8	52	3	80	M8	25	56	M6	12	5	62	141	125	50°	13
KR 40	KR 040 30	40	33	106	123	211	8	52	3	80	M8	20	56	M6	12	5	62	141	125	50°	13
KR 45	KR 045 30	45	40	120	137	230	8	60	3	100	M10	25	66	M6	10	9	64	114	154	0°	18
KR 50	KR 050 30	50	52	125	142	264	8	65	3	110	M10	25	66	M6	12	10	64	119	160	0°	24
KR 56	KR 056 30	56	67	140	156	262	8	70	3	115	M10	25	75	M6	12	11	72	122	166	0°	24
KR 63	KR 063 30	63	100	160	177	285	10	80	5	140	M10	25	85	M6	13	12	66	125	164	0°	38
KR 70	KR 070 30	70	107	172	188	302	10	90	3	140	M10	25	100	M8	16	15	73	129,5	166	0°	45
KR 80	KR 080 30	80	133	194	212	322	10	100	3	160	M10	25	110	M8	16	16	72	128	176	0°	62

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 . 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 40 bar. Per il rilascio senza sollevamento (possibile solo in caso di zoccolo elastico) sono necessari 60 bar. La pressione d'esercizio ammessa è 250 bar.

③ In stato di consegna l'attacco della pressione LL e chiuso con chiusura filettata a vite. Può essere usato in alternativa all'attacco L e può essere utile per l'aerazione della camera di pressione. In generale si può consigliare di applicare sull'attacco libero un dispositivo automatico di sfiato (vedere „Informazioni tecniche TI-Z10“).

④ Volume assorbito

⑤ 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: KR25 e KR 28: M8x1 con campo di lettura 1,5 mm.

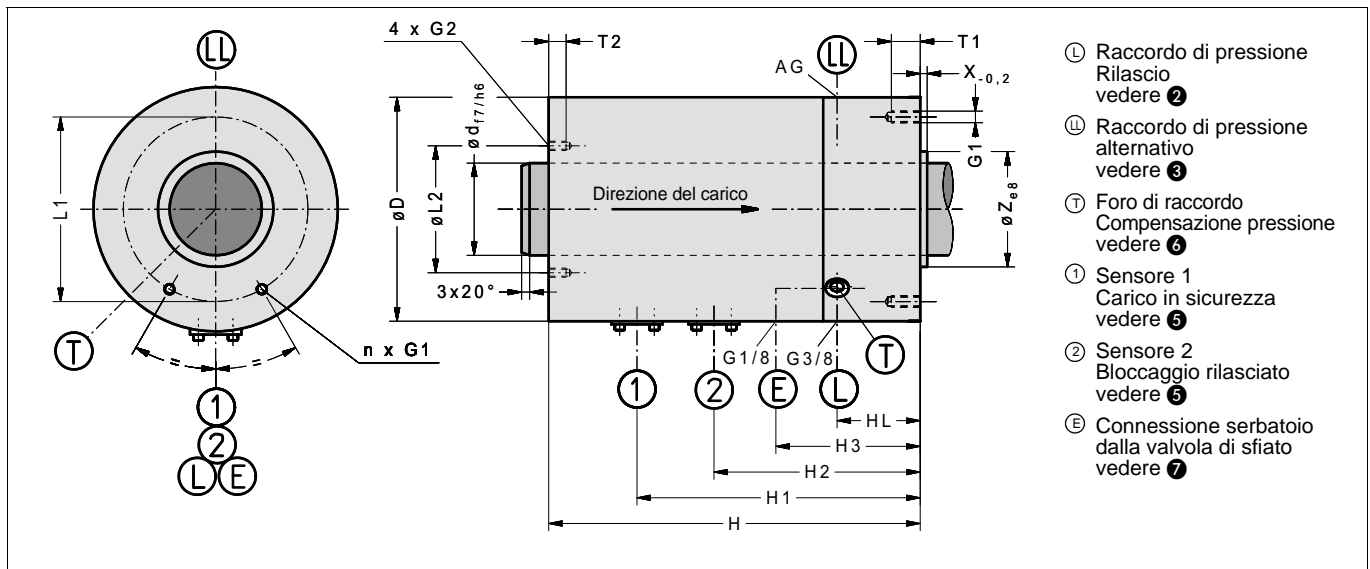
I supporti dei sensori induttivi di prossimità vegano forniti dalla casa madre precalibrati con una profondità di battuta fissa.

⑥ 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.

Foglio caratteristiche tecniche TI-A11 Dispositivo anticaduta serie K

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-A11“.



- Ⓛ Raccordo di pressione Rilascio vedere ②
- Ⓛ Raccordo di pressione alternativo vedere ③
- Ⓣ Foro di raccordo Compensazione pressione vedere ⑥
- ① Sensore 1 Carico in sicurezza vedere ⑤
- ② Sensore 2 Bloccaggio rilasciato vedere ⑤
- ⓔ Connessione serbatoio dalla valvola di sfiato vedere ⑦

Fig. 2: Dimensioni dispositivo anticaduta K (CAD-Files download tramite ns. sito web: www.sitema.com)

Tipo	N. ident.	①										④							Peso	
		d	M	D	H	Z	X	L1	n	G1	T1	L2	G2	T2	V	HL	H1	H2		H3
		mm	kN	mm	mm	mm	mm	mm			mm	mm	mm	mm	cm ³	mm	mm	mm	mm	kg
K 90	K 090 30	90	160	218	284	110	3	170	6	M12	25	-	-	-	18	20	188	138	105	65
K 100	K 100 30	100	220	240	310	120	3	160	6	M12	25	135	M8	16	18	22	230	180	105	85
K 110	K 110 30	110	270	240	335	130	4	200	4	M16	30	-	-	-	24	24	192	142	105	105
K 125	K 125 30	125	330	270	356	150	4	220	4	M16	30	160	M8	16	24	22	208	158	100	119
K 140	K 140 30	140	450	320	390	170	5	250	4	M16	30	180	M8	16	24	22	232,5	182,5	102	189
K 160	K 160 30	160	700	360	505	190	5	300	4	M16	30	210	M8	16	36	25	138	88	102	314
K 180	K 180 30	180	750	410	460	220	6	330	4	M20	40	226	M8	16	36	19	335	285	111	376
K 200	K 200 30	200	850	448	533	240	6	340	8	M20	40	252	M8	16	36	19	334	279	111	521

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 . 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 40 bar. Per il rilascio senza sollevamento (possibile solo in caso di zoccolo elastico) sono necessari 60 bar. La pressione d'esercizio ammessa è 250 bar.

③ In stato di consegna la connessione LL e tappata da una vite di chiusura. Questa connessione può essere anche adoperata in alternativa alla connessione L ed può aiutare ad arieggiare/sfiatare il dispositivo.

④ Volume assorbito

⑤ 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).

⑥ Per il bilanciamento della pressione è presente un foro filettato ag-giuntivo 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.

⑦ Per l'operazione di sfiato ed integrata una valvola di sfiato.

Durante la permanete operazione di sfiato viene sempre emesso un po' di miscela di aria ed olio.

Una connessione con il serbatoio e assolutamente dovuta.

(Per ulteriori informazioni veder „Informazioni tecniche TI-Z10“)