

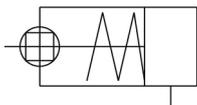
C(D)85-S/T, cilindro ISO, semplice effetto, stelo semplice

CD85N8-30T-B

Scheda tecnica

Informazioni generali di prodotto

- Semplice effetto, stelo semplice, molla anteriore/molla posteriore
- Conforme alla norma ISO 6432
- Diametri (mm): 8, 10, 12, 16, 20, 25
- Corse standard fino a 150mm
- Possibilità di montaggio sensore



Cilindro monocilindrico, stelo singolo non rotante, corsa di ritorno a molla

Specifiche standard

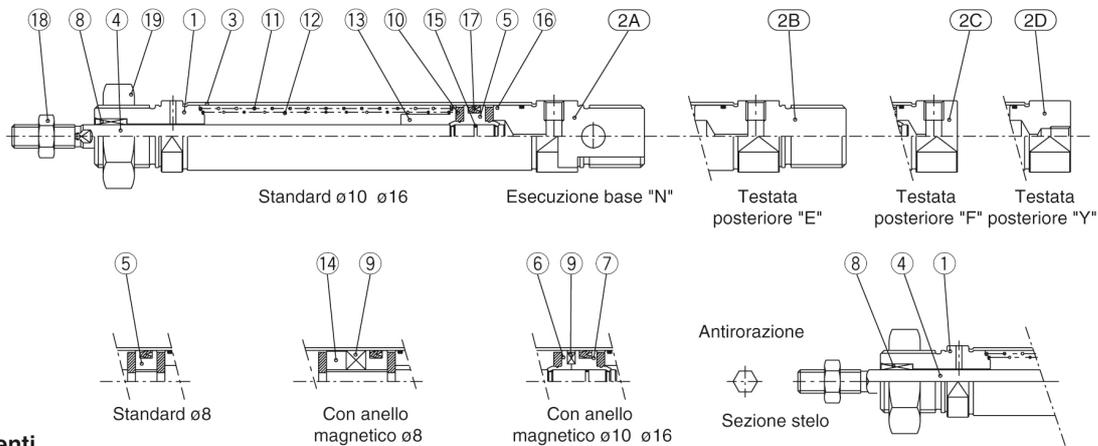
Anello magnetico	D (anello magnetico incorporato)
Montaggio	N (Esecuzione Base con Cerniera Integrata)
Diametro	Ø8 mm
Corsa	30
Azione	T (molla posteriore)
Montaggio del sensore	B (a fascetta)
Sensore magnetico	No sensore
Cavo o connettore precablato	0.5 m (o nessuno in mancanza di sensore magnetico)
Numero	2 pz. (o nessuno in assenza di sensore)
Opzioni estremità stelo	Nessuno
In acciaio inox	Nessuno
Fluido di pressione	Aria
Massima temperatura del fluido con magnete	80°C
Minima temperatura del fluido con magnete	-20°C
Pressione massima di esercizio	1 MPa
Pressione minima di esercizio	0.22 Mpa
Pressione di prova	1.5 MPa
Massima temperatura ambiente con magnete	80°C

Minima temperatura ambiente con magnete	-20°C
Numero di connessioni pneumatiche	1 pz.
Attacco ingresso pneumatico	M5
Attacco uscita pneumatico	M5
Modo di funzionamento semplice effetto	Semplice effetto: Molla posteriore
Velocità massima del pistone	1500 mm/s
Tipo di ammortizzazione	Rubber bumper
Estremità dello stelo	Filettatura esterna
Geometria dello stelo pistone	Passante singola
Filettatura maschio	M4
Peso	0.055 Kg

Costruzione

Semplice effetto: stelo semplice

Molla anteriore/C□85□8 16-□S (Il disassemblaggio non è possibile)



Componenti

N.	Descrizione	Materiale	Quantità	Osservazioni
①	Testata anteriore	Lega d'alluminio	1	Anodizzato bianco
②A	Testata posteriore N	Lega d'alluminio	1	Anodizzato bianco
②B	Testata posteriore E	Lega d'alluminio	1	Anodizzato bianco
②C	Testata posteriore F	Lega d'alluminio	1	Anodizzato bianco
②D	Testata posteriore Y	Lega d'alluminio	1	Anodizzato bianco
③	Tubo	Acciaio inox	1	
④	Stelo	Acciaio inox	1	
⑤	Pistone	Ottone	1	
⑥	Pistone A	Ottone	1	(Solo per esecuz magnetica)
⑦	Pistone B	Ottone	1	(Solo per esecuz magnetica)
⑧	Bussola	Bronzo sinterizzato	1	

N.	Descrizione	Materiale	Quantità	Osservazioni
⑨	Anello magnetico		1	(Solo per esecuz magnetica)
⑪	Paracolpi	Uretano	2	
⑫	Molla di ritorno A	Acciaio armonico	1	
⑬	Molla di ritorno B	Acciaio armonico	1	
⑭	Guida molla	Ottone	1	
⑮	Distanziale	Ottone	1	
⑯	Guarnizione pistone	NBR	1	
⑰	Guarnizione tubo	NBR	1	
⑱	Dado estremità stelo	Acciaio al carbonio	1	Nichelato
⑳	Dado del montaggio	Acciaio al carbonio	1	Nichelato

Informazioni aggiuntive

Catalogo

[C85_C75-A_IT.pdf](#)