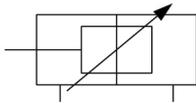


C(D)85, cilindro ISO, doppio effetto, stelo semplice

CD85N10-40C-B

Scheda tecnica

La serie C85 è conforme alle norme ISO 6432 e CETOP RP52P. La serie C85 è disponibile in diametri da 8 mm fino a 25 mm, con corse standard comprese fra 10 mm e 300 mm. Un originale sistema di guarnizioni stelo evita l'ingresso di polvere e l'efficacia della tenuta è tale da consentire l'impiego della serie C85 anche in ambienti con elevata presenza di polvere. Grazie alle guarnizioni resistenti all'abrasione e alle tenute anteriori sostituibili, la serie C85 offre una durata eccezionale.

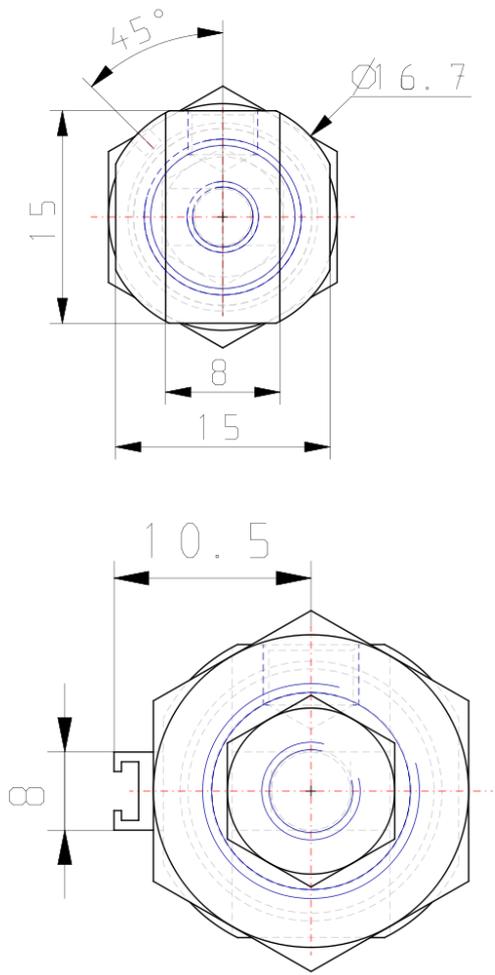


Cilindro doppio effetto con ammortizzo regolabile su entrambe le estremità, stelo semplice

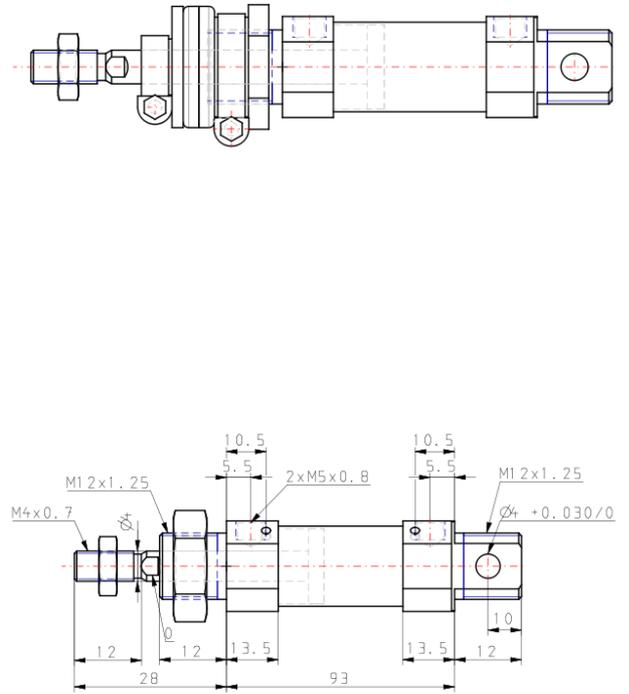
specifiche standard

Anello magnetico	anello magnetico incorporato
Montaggio	Esecuzione Base con Cerniera Integrata
Diametro	10mm
Corsa	40 mm
Ammortizzo	ammortizzo pneumatico
Soffietto protezione stelo	Nessuno
Tipo montaggio sensore magnetico	a fascetta
Pressione media	Aria
Massima temperatura della pressione media	80°C
Massima temperatura della pressione media con magnete	60°C
Minima temperatura della pressione media	-20°C [senza congelamento]
Minima temperatura della pressione media con magnete	-10°C [senza congelamento]
Pressione massima di esercizio	1 MPa
Pressione minima di esercizio	0.08 MPa
Pressione di prova	1.5 Mpa
Massima temperatura ambiente	80°C
Massima temperatura ambiente con magnete	60°C
Minima temperatura ambiente	-20°C
Minima temperatura ambiente con magnete	-10°C
Conforme alle Direttive Europee RoHS	Non conforme
Numero di connessioni pneumatiche	2 pz.
Collegamento ingresso pneumatico	M5
Attacco uscita pneumatico	M5
Modo di funzionamento dell'azionamento	Doppio effetto
Forza teorica del cilindro, corsa di avanzamento (a 0,5 MPa)	39.3 N
Forza teorica del cilindro, corsa di ritorno (a 0,5 MPa)	33.0 N
Velocità massima del pistone	1500 mm/s
Tipo di ammortizzazione	Air cushion
Il dado d'estremità stelo	Filettatura esterna
Forma geometrica dello stelo	Passante singola
Filettatura maschio	M4
Materiale tubo utilizzabile	PU
Peso	0.062 kg

Dimensioni

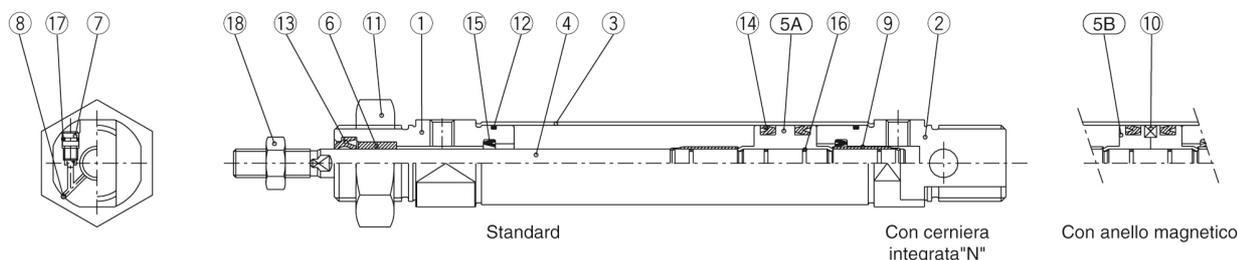


($\varnothing 20$, $\varnothing 25$)



Costruzioni

Doppio effetto: Stelo semplice C□85□10 a 16 Ammortizzo pneumatico (Il disassemblaggio non è possibile)



Componenti

No.	Descrizione	Materiale	Quantità	Note
1	Testata anteriore	Lega d'alluminio	1	Anodizzato bianco
2	Testata posterioreN	Lega d'alluminio	1	Anodizzato bianco
3	Tubo	Acciaio inossidabile	1	
4	Stelo	Acciaio inossidabile	1	
5A	Pistone A	Ottone	1	
5B	Pistone B	Ottone	2	(Pistone magnetico)
6	Bussola	Bronzo sinterizzato	1	
7	Vite regolazione amm.	Acciaio inossidabile	2	
8	Sfera in acciaio	Acciaio per cuscinetti	2	

No.	Descrizione	Materiale	Quantità	Note
9	Anello ammortizzo	Ottone	2	
0	Anello magnetico		1	
1	Dado di montaggio	Acciaio al carbonio	1	Nichelato
2	Guarnizione tubo	NBR	2	
3	Guarnizione stelo	NBR	1	
4	Guarnizione tenuta pistone	NBR	2	
5	Guarnizione	NBR	2	
6	Guarnizione pistone e guarnizione amm.	NBR	3	
7	Guarnizione ad ago	NBR	2	Nichelato
8	Dado estremità stelo	Acciaio al carbonio	1	

Ulteriori informazioni

catalogo

[C85_C75-A_IT.pdf](#)

Prodotti correlati



D-M9N
D-**PC, Sensori con connettore pre-cablato



D-M9NW
D-**PC, Sensori con connettore pre-cablato



D-A96
A90/A93/A96, Sensori reed, Montaggio diretto, Grommet, In linea



AS1201F-M5-04A
AS*2/3*1F-A, Regolatore di flusso con raccordo istantaneo, Tipo bloccabile, Tipo Gomito/Universale



AS1301F-M5-04A
AS*2/3*1F-A, Regolatore di flusso con raccordo istantaneo, Tipo bloccabile, Tipo Gomito/Universale



AS1002F-04A
AS*2F-A, Regolatore di flusso con raccordi istantanei, Tipo in linea, Tipo bloccabile



KQ2H04-M5A
KQ2H, raccordo istantaneo colore bianco - D'estremità diritto



TU0604BU-20
TU, tubi in poliuretano, sistema metrico



AR
AR*25/35, regolatore ad azionamento pilotato



SY
SY3000/5000/7000, Sottobase singola, Conforme a IP67



RB
RB, deceleratore idraulico