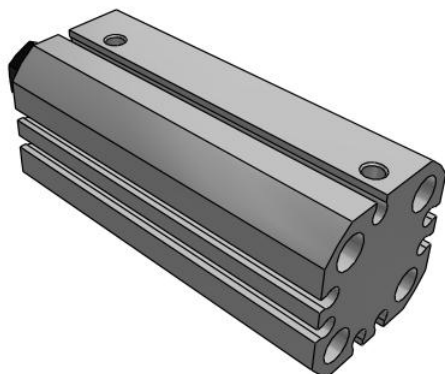


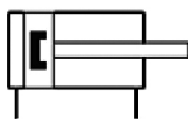


C(D)55, Cilindro Compatto ISO Standard (ISO 21287) CD55B20-45M

Scheda tecnica

Informazioni generali di prodotto

- Conforme alla norma ISO 21287.
- Diametri da 20, 25, 32, 40, 50 e 63 mm.
- Ampio campo di corsa: da 5 mm a 150 mm.
- La struttura è simile all'attuale specifica di resistenza al carico laterale di CQ2.
- La struttura dell'anello di ritegno consente una manutenzione facile e rapida.
- I sensori possono essere montati su uno qualunque dei quattro lati del tubo.



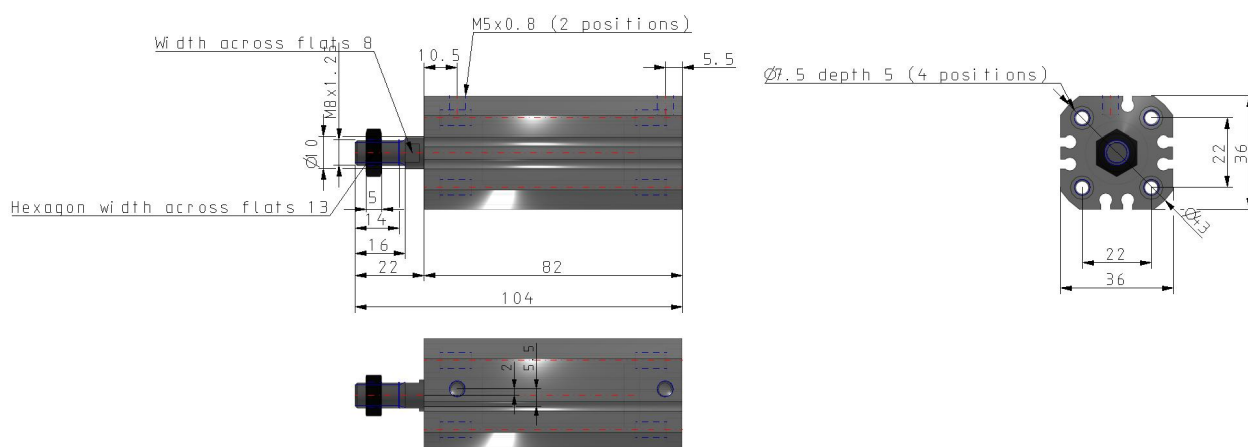
Cilindro doppio effetto, stelo semplice

Specifiche standard

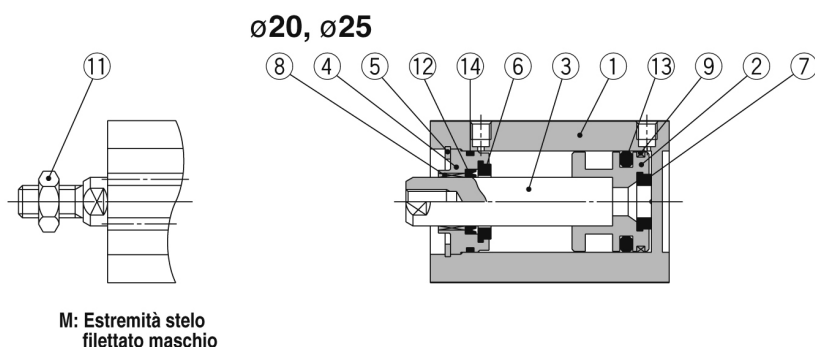
Anello magnetico	D (con sensore magnetico)
Montaggio	B(Standard)
Diametro	20mm
Corsa	45
Filettatura estremità stelo	M (Stelo maschio)
Sensore magnetico	No sensore
Cavo o connettore precablato	0.5 m [o nessuno in mancanza di sensore magnetico]
Numero	2 pz. [o nessuno in assenza di sensore]
Opzioni estremità stelo	Nessuno
In acciaio inox	Nessuno
Fluido di pressione	Aria
Massima temperatura del fluido	70 °C
Massima temperatura del fluido con magnete	60 °C
Minima temperatura del fluido in pressione	-10 °C (senza congelamento)
Minima temperatura del fluido con magnete	-10 °C (senza congelamento)
Pressione massima di esercizio	1.0 MPa
Pressione minima di esercizio	0.05 MPa

Pressione di prova	1.5 MPa
Massima temperatura ambiente	70 °C
Massima temperatura ambiente con magnete	60 °C
Minima temperatura ambiente	-10 °C (senza congelamento)
Minima temperatura ambiente con magnete	-10 °C (senza congelamento)
Numero di connessioni pneumatiche	2 pz.
Attacco ingresso pneumatico	M5
Attacco di scarico pneumatico	M5
Azionamento	Doppio effetto
Forza teorica del cilindro, corsa di andata (a 0,5 MPa)	157 N
Velocità massima del pistone	500 mm/s
Tipo di ammortizzazione	Paracolpi elastici su entrambi i lati
Geometria dello stelo pistone	Passante singola
Filettatura maschio	M8 x 1.25
Filettatura femmina	M6 x 1.0
Peso	0.216 Kg

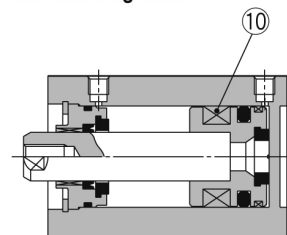
Dimensioni



Costruzione



Con anello magnetico



Componenti

N.	Descrizione	Materiale	Nota
1	Tubo cilindro	Lega di alluminio	Anodizzato duro
2	Pistone	Lega di alluminio	Cromato
3	Stelo pistone	Acciaio inossidabile	ø20, ø25
		Acciaio al carbonio	ø32 a ø100 Cromatazione dura
4	Collare	Lega di alluminio	ø20 a ø40 Anodizzato
		Lega di alluminio pressofusa	ø50 a ø100 Colorato dopo la cromatura
5	Anello di ritegno	Acciaio al carbonio	Rivestimento di fosfato
6	Paracolpi A	Uretano	
7	Paracolpi B	Uretano	
8	Bussola	Lega per guide	
9	Seeger	Resina	ø20 a ø63
10	Anello magnetico	—	
11	Dado estremità stelo	Acciaio al carbonio	Nichelato
12	Guarnizione stelo	NBR	
13	Guarnizione pistone	NBR	
14	Guarnizione tubo	NBR	

Parti di ricambio/Kit guarnizioni

Diametro (mm)	Codice kit	Contenuto
20	CQ2B20-PS	Il set comprende i componenti a sinistra (12, 13, 14)
25	CQ2B25-PS	
32	CQ2B32-PS	
40	CQ2B40-PS	
50	CQ2B50-PS	
63	CQ2B63-PS	
80	CQ2B80-PS	
100	CQ2B100-PS	

* Il kit guarnizioni comprende 12, 13, 14. Ordinare il kit guarnizioni basandosi sul diametro.

Informazioni aggiuntive

Catalogo

[C55-B_IT.pdf](#)

Operation manuals

[c55_c55-om00031.pdf](#)