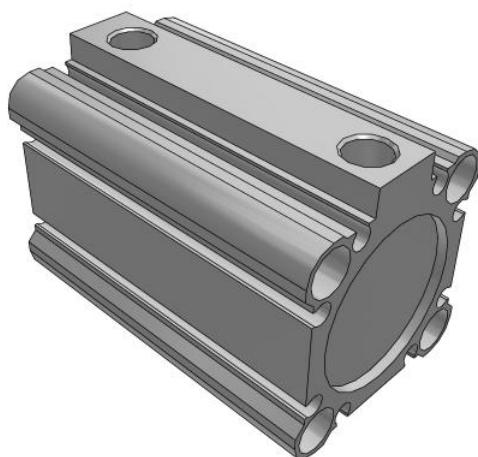


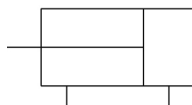


C(D)Q2, cilindro compatto, doppio effetto, stelo semplice con scanalatura di montaggio sensori CDQ2B32TF-40DZ

Scheda tecnica

Informazioni generali di prodotto

- Cilindro compatto: Standard doppio effetto, Stelo semplice
- Diametri (mm): 12, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63, 80, 100
- Corse standard (mm): 5 a 100
- Filettatura attacco: M (12 a 25); Rc, NPT o G (32 a 100)
- E' possibile montare microsensori sui 4 lati.



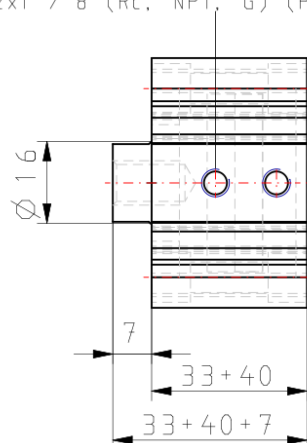
Specifiche standard

Anello magnetico	D (anello magnetico incorporato)
Montaggio	B (foro passante [standard])
Tipo	Standard
Diametro	Ø32 mm
Filettatura	TF
Paraolio	Senza lubrificazione costante
Corsa	40
Opzione corpo	Standard [filettatura femmina estremità stelo]
Scanalatura di montaggio sensori	Z [Scanalatura di montaggio sensori]
Vite di montaggio	Nessuno
Supporto estremità stelo	Nessuno
Sensore magnetico	No sensore
Cavo o connettore precablato	0.5 m o nessuno in mancanza di sensore magnetico
Numero	2 pz.
Opzioni estremità stelo	Nessuno
Resistenza alla temperatura	Nessuno
Bassa velocità	Nessuno
In acciaio inox	Nessuno

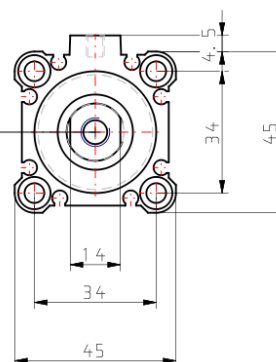
Guarnizione di tenuta in gomma fl uorurata	Nessuno
Fluido di pressione	Aria
Massima temperatura del fluido	60 °C
Minima temperatura della pressione media	-10 °C [senza congelamento]
Pressione massima di esercizio	1.0 MPa
Pressione minima di esercizio	0,05 Mpa
Pressione di prova	1.5 MPa
Massima temperatura ambiente	60 °C
Minima temperatura ambiente	-10 °C [senza congelamento]
Numero di connessioni pneumatiche	2 pz.
Attacco ingresso pneumatico	G 1/8
Azionamento	Doppio effetto
Forza teorica del cilindro, corsa di andata (a 0,5 MPa)	402 N
Velocità massima del pistone	500 mm/s
Geometria dello stelo pistone	Passante singola
Filettatura maschio	M14 x 1.5
Filettatura femmina	M8 x 1.25
Velocità minima del pistone	50 mm/s
Peso	0.322 Kg

Dimensioni

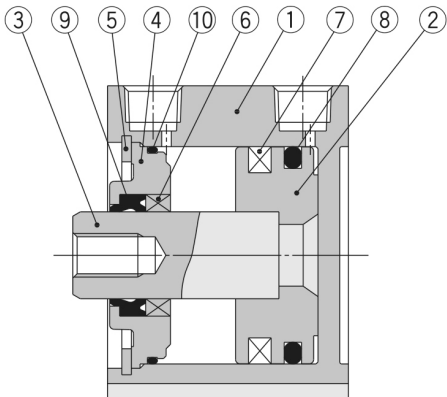
2x1 / 8 (Rc, NPT, G) (Port size)



M8 x 1.25 thread effective depth 13



Costruzione



Componenti

N.	Descrizione	Materiale	Nota
1	Tubo cilindro	Lega di alluminio	Anodizzato duro
2	Pistone	Lega di alluminio	Cromato
3	Stelo	Acciaio inox	ø12 a ø25
		Acciaio al carbonio	ø32 a ø100, Cromato duro
4	Collare	Lega di alluminio	ø12 a ø40, Anodizzato
		Lega d'alluminio pressofusa	ø50 a ø100, Cromato, verniciato
5	Seeger	Acciaio al carbonio per utensili	Rivestimento di fosfato
6	Bussola	Lega per cuscinetti	Solo per ø50 o più
7	Anello magnetico	—	
8	Tenuta pistone	NBR	
9	Tenuta stelo	NBR	
10	Guarnizione	NBR	

Informazioni aggiuntive

Catalogo

[CQ2-Z-C_IT.pdf](#)