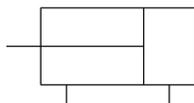


C(D)G5-S, cilindro acciaio inox, doppio effetto, stelo semplice CDG5BN32TFSV-450

Scheda tecnica

General series information

- Cilindro CG5-S a doppio effetto, stelo semplice
- Tutte le parti esterne sono in acciaio inox
- L'apposito raschiastelo evita che l'acqua penetri nel cilindro
- Diametri del cilindro (mm): 20, 25, 32, 40, 50, 63, 80 e 100
- Possibilità di montaggio sensore



Cilindro doppio effetto, stelo semplice

Specifiche standard

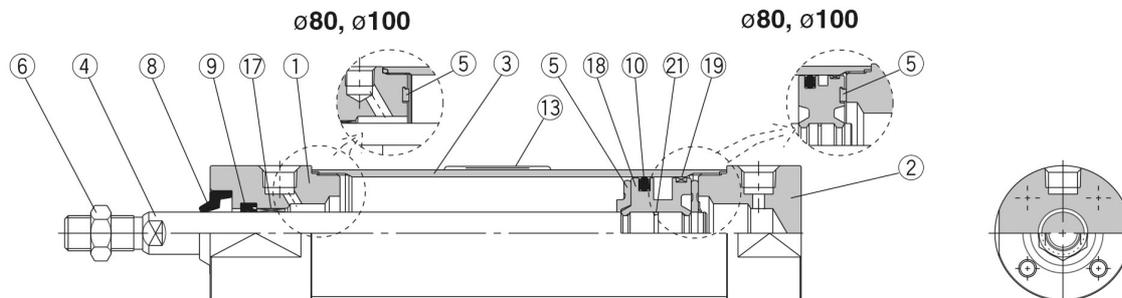
| | |
|--|--|
| Corsa | 450 |
| Cavo o connettore precablato | 0.5 m (o nessuno in mancanza di sensore magnetico) |
| Anello magnetico | D (anello magnetico incorporato) |
| Montaggio | B (modello di base) |
| Numero | 2 pz. (o nessuno in assenza di sensore) |
| Filettatura | TF (G) |
| Materiale di tenuta | V (FKM) |
| Modello | N (paracolpi elastici senza lubrificazione) |
| Resistenza alla temperatura | Nessuno |
| Sensore magnetico | Nessuno |
| Diametro | 32mm |
| Opzioni estremità stelo | Nessuno |
| Fluido di Pressione | Air |
| Massima temperatura del fluido con magnete | 60 °C |
| Minima temperatura del fluido con magnete | -10 °C |
| Pressione massima di esercizio | 1.0 MPa |
| Pressione minima di esercizio | 0.05 MPa |
| Proof pressure | 1.5 MPa |

| | |
|--|------------------------------|
| Massima temperatura ambiente con magnete | 60 °C |
| Minima temperatura ambiente con magnete | -10 °C |
| Numero di connessioni pneumatiche | 2 pz. |
| Pneumatic input connection | G 1/8 |
| Azionamento | Doppio effetto |
| Maximum piston speed | 1000 mm/s |
| Piston rod end | Filettatura esterna |
| Geometria dello stelo pistone | Passante a stantuffo rotonda |
| Filettatura maschio | M10 x 1.25 |
| Minimum piston speed | 50 mm/s |

Costruzione

Costruzione

Con paracolpi elastici



Componenti

| N. | Descrizione | Materiale | |
|----|----------------------|------------------|----------------|
| 1 | Testata anteriore | Acciaio inox 304 | |
| 2 | Testata posteriore | Acciaio inox 304 | |
| 3 | Tubo | Acciaio inox 304 | |
| 4 | Stelo | Acciaio inox 304 | Cromatato duro |
| 5 | Paracolpi | Uretano | |
| 6 | Dado estremità stelo | Acciaio inox 304 | |
| 17 | Boccola | Lega per guide | |
| 18 | Pistone | Lega d'alluminio | |
| 19 | Anello guida pistone | Resina | |

Nota 1) I materiali dei componenti e i trattamenti superficiali diversi da quelli indicati sopra sono gli stessi del tipo standard serie CG1.

Nota 2) Per i cilindri con sensore, il pistone è fissato con un anello magnetico.

| N. | Descrizione | Materiale | |
|----|-----------------------------------|-----------|----------|
| | | CG5□□□SR | CG5□□□SV |
| 8 | Raschiastelo resistente all'acqua | NBR | FKM |
| 9 | Guarnizione stelo | | |
| 10 | Tenuta pistone | | |
| 21 | Guarnizione pistone | | |
| 13 | Protezione per etichetta | PET | |

Informazioni aggiuntive

Catalogue

[CJ5-CG5-B_IT.pdf](#)