

Cilindro compatto, Serie KPZ-SC

R452000684

Informazioni sul prodotto
Cilindro compatto, Serie KPZ-SC



Dati tecnici

| | |
|--|---|
| Settore | Industria |
| Norme | Basato su NFE 49004 |
| Ø pistone | 32 mm |
| Corsa | 20 mm |
| Raccordi | G 1/8 |
| Principio attivo | A semplice effetto, asta estratta senza pressione |
| Ammortizzamento | ammortizzamento elastico |
| Pistone magnetico | Pistone con magnete |
| Particolarità dei cilindri | Perno Esecuzione |
| Pressione per determinare le forze del pistone | 6,3 bar |
| Forza del pistone in entrata | 309 N |
| Forza del pistone in uscita | 507 N |
| Temperatura ambiente min. | -20 °C |
| Temperatura ambiente max. | 80 °C |
| Pressione di esercizio min. | 2 bar |
| Pressione di esercizio max | 10 bar |

| | |
|---|---------------------|
| Forza della molla max. | 35 N |
| Carico radiale max. consentito sul cuscinetto | 3270 N |
| Massimo. carico radiale ammissibile del cuscinetto F durante l'operazione di commutazione | 570 N |
| Fluido | Aria compressa |
| Temperatura del fluido min. | -20 °C |
| Temperatura del fluido max. | 80 °C |
| Dimensione max. particella | 50 µm |
| Contenuto di olio dell'aria compressa max. | 5 mg/m ³ |

Materiale

| | |
|-------------------------------|--------------|
| Asta pistone | Acciaio inox |
| Materiale coperchio anteriore | Alluminio |
| Canna del cilindro | Alluminio |
| Coperchio terminale | Alluminio |
| Codice | R452000684 |

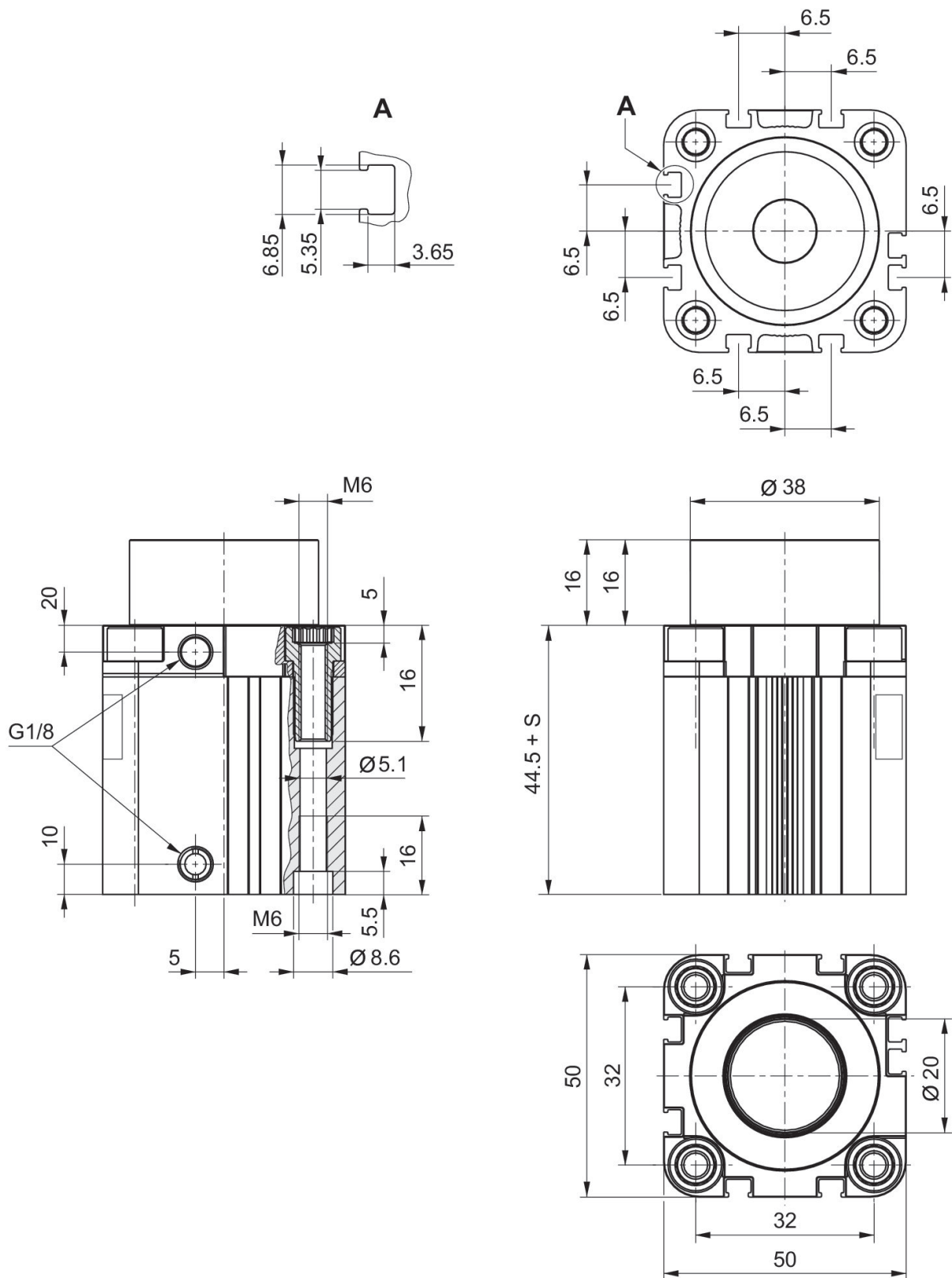
Informazioni tecniche

Il punto di rugiada in pressione deve essere inferiore alla temperatura ambiente e a quella del fluido di almeno 15 °C e non superare il valore di 3 °C .

Il contenuto di olio dell'aria compressa deve rimanere costante per tutta la durata.

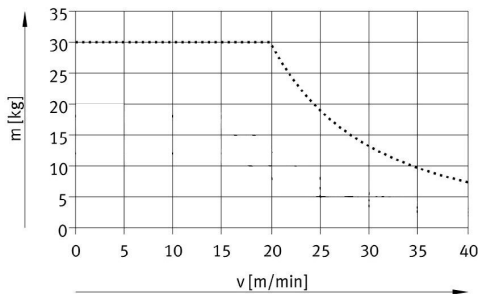
Utilizzare esclusivamente oli omologati da AVENTICS. Per maggiori informazioni consultare il documento "Informazioni tecniche" (disponibile nel <https://www.emerson.com/en-us/support>).

Dimensioni in mm

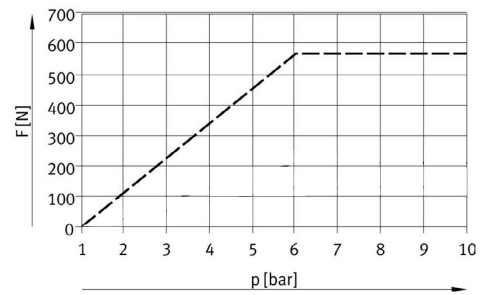


S = corsa

massa aggiuntiva max. spostata in
base alla velocità di collisione
Ø 32 mm
Perno Esecuzione



Massimo. carico radiale ammissibile
del cuscinetto F durante l'operazione
di commutazione
Ø 32 mm
Perno Esecuzione



Panoramica accessori

