

SINGOLIZZATORI SERIE VEG

► VANTAGGI DEL PRODOTTO



► Guida in acciaio inox temprata

Questa guida è robusta, affidabile e dura a lungo: proprio ciò di cui avete bisogno per la vostra applicazione!

► Qui siete voi a decidere!

Rilevamento tramite sensori magnetici o interruttori di prossimità induttivi: diversamente dal benchmark, qui avete libera scelta!

► Utilizzo continuo senza guasti

La nostra qualità senza compromessi "Made in Germany" vi garantisce fino a 10 milioni di cicli senza manutenzione

► CARATTERISTICHE DELLA SERIE

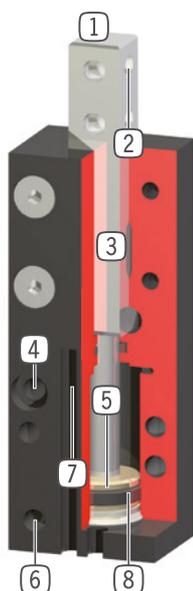
Dimensioni costruttive

VEGXX

| | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
|  10 milioni di cicli esenti da manutenzione (max.) | ● |
|  Sensore induttivo | ● |
|  Sensore magnetico | ● |
|  IP40 | ● |



► I VANTAGGI IN DETTAGLIO



- ① **Spintore**
- in acciaio rettificato
- ② **Fissaggio**
- foro per il fissaggio delle dita personalizzate
- ③ **Guida quadra**
- stabile, per l'assorbimento di forze e momenti
- ④ **Fissaggio e posizionamento**
- in alternativa su più lati, per un montaggio personalizzato
- ⑤ **Azionamento**
- cilindro pneumatico a doppio effetto
- ⑥ **Alimentazione**
- ⑦ **Scanalatura di rilevamento integrata**
- la scanalatura serve per il posizionamento dei sensori magnetici
- ⑧ **Magnete permanente**
- integrato nella camera del pistone come riscontro e segnalatore

► DATI TECNICI

| Dimensioni costruttive | Corsa [mm] | Forza in ritorno [N] | Forza in avanzamento [N] | Peso [kg] | Classe IP |
|------------------------|---------------|-------------------------|-----------------------------|--------------|-----------|
| VEG10 | 10 | 30 | 40 | 0.076 | IP40 |
| VEG14 | 20 | 65 | 80 | 0.14 | IP40 |
| VEG15 | 40 | 65 | 80 | 0.23 | IP40 |
| VEG22 | 30 | 170 | 220 | 0.5 | IP40 |
| VEG23 | 60 | 170 | 220 | 0.82 | IP40 |

► ULTERIORI INFORMAZIONI DISPONIBILI ONLINE



Tutte le informazioni con un clic: www.zimmer-group.com. Con il numero d'ordine potete accedere a dati, disegni, modelli 3D e istruzioni per l'uso del prodotto desiderato nella dimensione più adatta per voi. Veloce, semplice e sempre attuale.

SINGOLIZZATORI

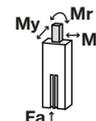
DIMENSIONI COSTRUTTIVE VEG23

► SPECIFICHE PRODOTTO



► Forze e momenti

Indica le forze statiche ed i momenti che possono essere presenti sullo spintore



| | |
|---------|-----|
| Mr [Nm] | 9 |
| Mx [Nm] | 9 |
| My [Nm] | 9 |
| Fa [N] | 180 |

► ACCESSORI CONSIGLIATI



ALIMENTAZIONE DI ENERGIA



GVM5
Raccordi filettati lineari



WVM5
Raccordi filettati angolari



SENSORISTICA



KB8-20
Supporti sensore



NJ8-E2
Sensori induttivi - Cavi 5 m



NJ8-E2S
Sensori induttivi - Spina M8



MFS01-K-KHC-P1-PNP
Sensore magnetico angolato, cavo 5 m



SENSORISTICA



MFS01-S-KHC-P1-PNP
Sensore magnetico angolato, cavo 0,3 m - spina M8



MFS02-K-KHC-P1-PNP
Sensore magnetico lineare, cavo 5 m



MFS02-S-KHC-P1-PNP
Sensore magnetico lineare, cavo 0,3 m - spina M8



COLLEGAMENTI/ALTRO



KAG500
Connettori a spina lineari cavi 5 m - Presa M8



KAW500
Connettori a spina angolari cavi 5 m - Presa M8

► **Dati tecnici**

| Numero d'ordine | VEG23-B |
|--------------------------------------------|---------|
| Corsa per spintore [mm] | 60 |
| Forza in avanzamento [N] | 220 |
| Forza in ritorno [N] | 170 |
| Tempo ciclo [s] | 0.12 |
| Ripetibilità +/- [mm] | 0.05 |
| Pressione di esercizio min. [bar] | 3 |
| Pressione di esercizio mass. [bar] | 8 |
| Pressione di esercizio nominale [bar] | 6 |
| Temperatura di esercizio min. [°C] | 5 |
| Temperatura di esercizio mass. [°C] | +80 |
| Volume d'aria per ciclo [cm ³] | 42 |
| Peso [kg] | 0.82 |

