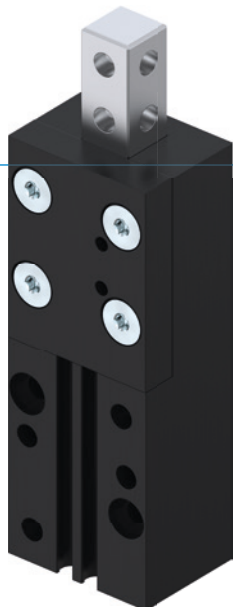


# SINGOLIZZATORI SERIE VEG

## ► 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 DI SERIE

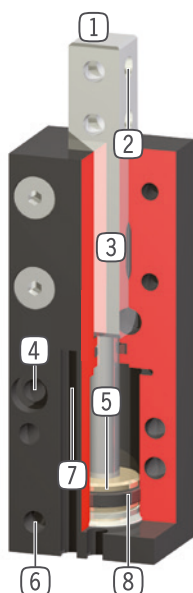
### Dimensioni costruttive

#### VEGXX

 <b>10 milioni di cicli esenti da manutenzione (max.)</b>	●
 <b>Sensore induttivo</b>	●
 <b>Sensore magnetico</b>	●
 <b>IP40</b>	●



## ► 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](http://www.zimmer-group.com). Con il numero d'ordine potete accedere a dati, disegni, modelli 3D e istruzioni per l'uso del prodotto desiderato per le dimensioni costruttive più adatte a voi. Veloce, semplice e sempre attuale.

# SINGOLIZZATORI

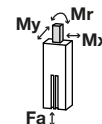
## DIMENSIONI COSTRUTTIVE VEG10

### ► SPECIFICHE PRODOTTO



#### ► Forze e momenti

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



Mr [Nm]	3
Mx [Nm]	3
My [Nm]	3
Fa [N]	75

### ► 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**  
Connettore a spina diritto cavo 5 m - presa M8



**KAW500**  
Connettori a spina angolari cavi 5 m - Presa M8

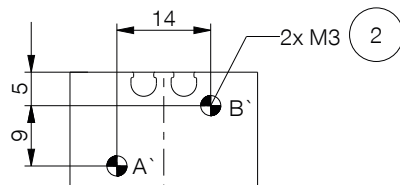
Numero d'ordine	VEG10-B
Corsa per spintore [mm]	10
Forza in avanzamento [N]	40
Forza in ritorno [N]	30
Tempo ciclo [s]	0.04
Ripetibilità +/- [mm]	0.05
Pressione di esercizio min. [bar]	3
Pressione di esercizio mass. [bar]	8
Pressione di esercizio nominale [bar]	6
Temperatura di esercizio min. [°C]	5
Temperatura di esercizio mass. [°C]	+80
Volume d'aria per ciclo [cm <sup>3</sup> ]	1.5
Peso [kg]	0.076

► Dati tecnici

Numero d'ordine

VEG10-B

Corsa per spintore [mm]	10
Forza in avanzamento [N]	40
Forza in ritorno [N]	30
Tempo ciclo [s]	0.04
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 <sup>3</sup> ]	1.5
Peso [kg]	0.076



- ① Fissaggio singolizzatore
- ② Alimentazione di energia
- ③ Fissaggio dita
- ⑥ Scanalatura per rilevamento con sensore magnetico
- ⑦ Fissaggio supporto sensore
- Ⓐ Attacco aria (ritorno)
- Ⓑ Attacco aria (uscita)

