VEREINZELER
SERIE VEE9200

▶ PRODUKTVORTEILE

▶ 250 Zyklen pro Minute

Wenn‘s mal schneller gehen soll, dann führt an dieser Einheit nichts vorbei: Damit erhöhen Sie Ihren Teileausstoß und senken Ihre Stückkosten!

▶ Energieersparnis durch Impulsansteuerung

Nur beim Aus- und Einfahren des Stößels müssen Sie kurz bestromen, in den Endlagen wird keine Energie benötigt

▶ Plug and Play

Reduzieren Sie durch die integrierte Steuerung und die 2-Positions-Abfrage Ihren Montage- und Programmieraufwand auf ein Minimum

▶ SERIENMERKMALE

	Baugröße
	VEE92XX
I/O Digital I/O	●
30 Mio 30 Mio. wartungsfreie Zyklen (max.)	●
Integrierte Abfrage	●
IP 40 IP40	●

▶ NUTZEN IM DETAIL

1 **Energiezuführung**
- standardisierte Schnittstelle M12 Rundsteckverbinder

2 **Antrieb**
- über Topfmagnet und Spulenkörper nach dem Tauchspulenprinzip
- Stromverbrauch nur bei Impuls <25 ms

3 **Positionsabfrage**
- integrierter Hallsensor
- 2 Positionen abfragbar

4 **Zustandskontrolle**
- optische Positionsanzeige über LED´s

5 **Stößel**
- Aluminium hartcoatiert

6 **Befestigung und Positionierung**
- alternativ an mehreren Seiten für eine individuelle Montage

7 **Robustes, leichtes Gehäuse**
- hartbeschichtete Aluminiumlegierung

8 **Aufnahme**
- Bohrung zur Aufnahme der individuellen Vereinzelerbacke

▶ TECHNISCHE DATEN

Baugröße	Hub [mm]	Kraft beim Einfahren [N]	Kraft beim Ausfahren [N]	Gewicht [kg]	IP Klasse
VEE9200	10 - 20	8 - 10	8 - 10	0,24 - 0,3	IP40

▶ WEITERE INFORMATIONEN ONLINE VERFÜGBAR

Alle Informationen auf einen Klick: www.zimmer-group.de. Finden Sie anhand der Bestell-Nr. Ihres gewünschten Produktes Daten, Zeichnungen, 3-D-Modelle und Betriebsanleitungen zu Ihrer Baugröße. Schnell, übersichtlich und immer aktuell.

VEREINZELER
BAUGRÖSSE VEE9200

► PRODUKTSPEZIFIKATIONEN

► Kräfte und Momente

Zeigt statische Kräfte und Momente, die am Stößel anliegen dürfen

Mr [Nm]	0,3
Mx [Nm]	0,3
My [Nm]	0,3
Fa [N]	50

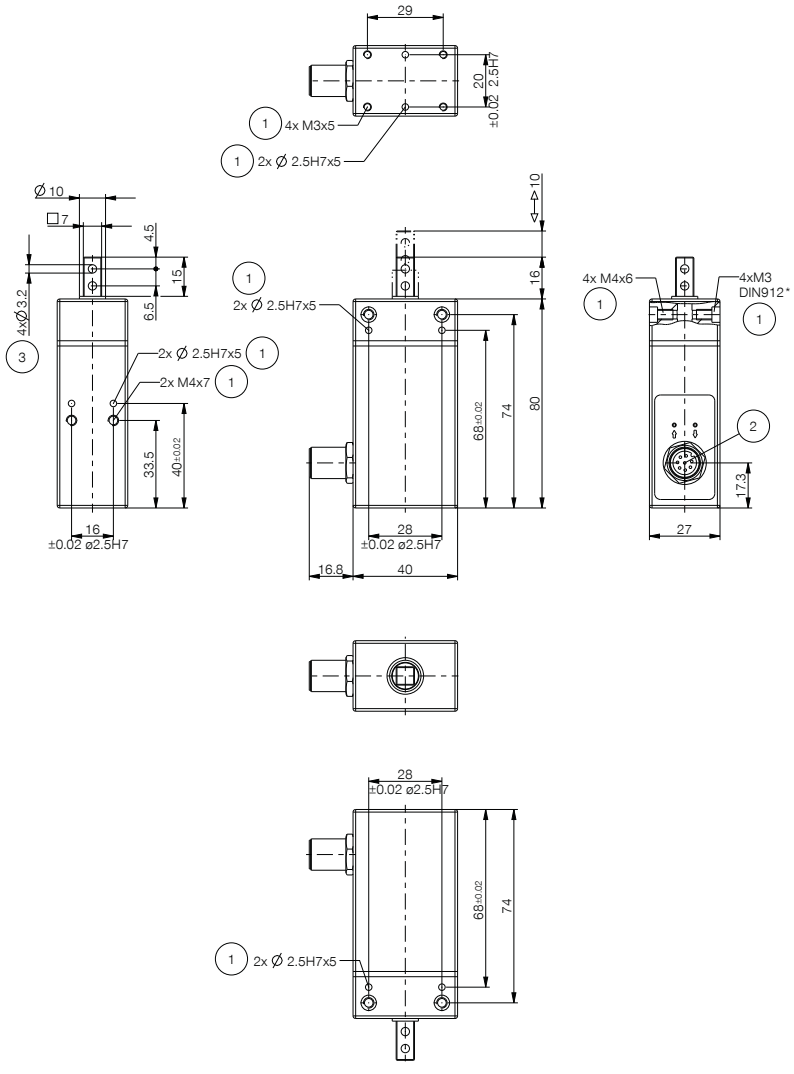
► ZUBEHÖREMPFEHLUNG

ANSCHLÜSSE / SONSTIGES

KAW1000B8
Steckverbinder Winkel Kabel 10 m - Buchse M12

ANSCHLÜSSE / SONSTIGES

KAG1000B8
Steckverbinder Gerade Kabel 10 m - Buchse M12

▶ Technische Daten

Bestell-Nr.	VEE9210	VEE9220
Hub [mm]	10	20
Kraft beim Ausfahren [N]	10	8
Kraft beim Einfahren [N]	10	8
Zykluszahl Dauerbetrieb max. [Zyklen/min]	200	200
Zykluszahl max. [Zyklen/min]	250	250
Verfahrzeit [ms]	<18	<30
Impulszeit beim Ausfahren [ms]	25	35
Impulszeit beim Einfahren [ms]	25	35
Entprellzeit [ms]	10	10
Geräuschpegel [db(A)]	<70	<70
Wiederholgenauigkeit +/- [mm]	0,1	0,1
Zulässige Unebenheit der Anschraubfläche [mm]	<0.02	<0.02
Befestigung Vereinzeler / Anziehmoment	M3 / 1.5	M3 / 1.5
Austauschgenauigkeit [mm]	<0,2	<0,2
Befestigung Stößelverlängerung / Anziehmoment [Nm]	M3 / 1.5	M3 / 1.5
Gewicht Stößelverlängerung max. [g]	20	20
Stromaufnahme Standby [A]	0,02	0,02
Stromaufnahme pro Impuls max. [A]	5	5
Betriebstemperatur [°C]	10 ... +50	10 ... +50
Zulassung	CE	CE
Schutzart nach IEC 60529	IP40	IP40
Gewicht [kg]	0,24	0,30