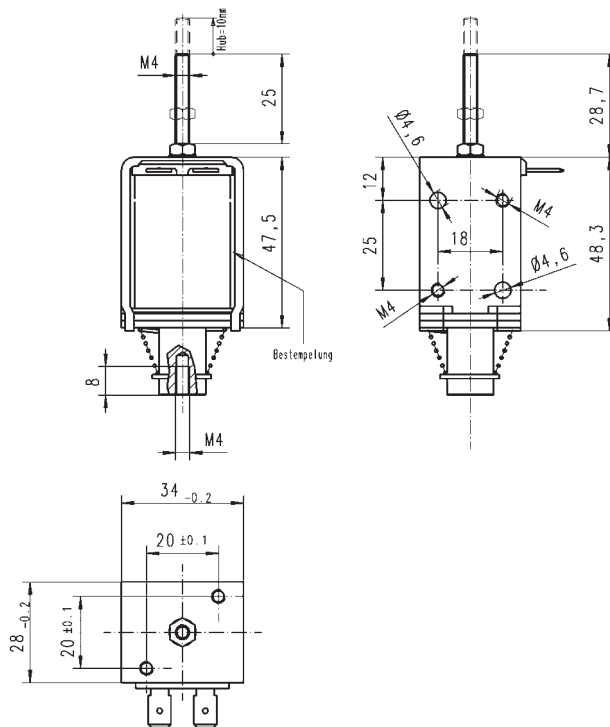
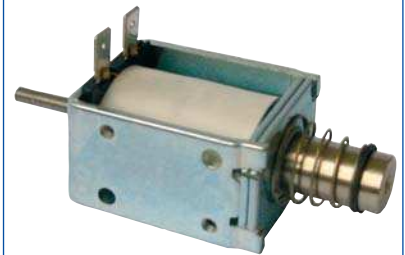


## Abmessungen



## Typ 4000628AE34



## Optionen

Anfrage unter

office@kendrion.com

Tel: +43 (0) 34 66 42 3 22 21

Fax: +43 (0) 34 66 42 7 32

oder bei Ihren lokalen Partnern.

## Gleichstrom – Einfachhubmagnete

Der Gleichstrom-Einfachhubmagnet 4000628AE34 ist ein Magnet in geschlossener Bauweise mit Anker, gestanztem Bügel und 2 Platten.

Für die Ankerführung werden wartungsfreie DU-Lager an Achse und Kolben verwendet, die eine hohe Lebensdauer garantieren, sowie unempfindlich gegen Seitenkräfte sind. Für geringere Schaltzyklen wird eine Messing- oder Kunststoffrohrlagerungen verwendet. Die Befestigung des Magneten erfolgt seitlich über Gewinde.

Korrosionsgefährdete Teile sind verzinkt und

passiviert nach EN 12329. Der Anker ist galvanisch vernickelt nach EN ISO 4526.

Die Hubbewegung erfolgt von der Hubanfangslage in die Hubendlage durch die elektromagnetische Kraftwirkung und die Rückstellung durch eine Druckfeder. Die Einbaulage ist beliebig. Die Kraftabnahme ist nur in axialer Richtung vorzusehen. Bei seitlicher Belastung erhöhte Lagerabnutzung.

Wenn die Anschlussspannung z.B. 230V AC beträgt ist der Magnet in Option auch mit einer Gleichrichtung lieferbar.

## Ausführung

Anschlussstecker 6,3x0,8 mm.

Schutzart IP00 nach IEC 60529.

Isolierstoffklasse F

nach VDE 580/07.2000.

Die angegebenen Magnetkräfte beziehen sich auf betriebswarmen Zustand und 90% der Nennspannung. Aufgrund völlig normaler Streuungen können Magnetkraft-Abweichungen von  $\pm 10\%$  auftreten.

Standard-Nennspannung = 24 V DC

Standard-Einschaltdauer = 100%

Andere Spannungen, in den Kennlinien nicht aufgeführte Einschalt Dauern und Hubanpassungen sind gegen Mehrpreis möglich.

Bei abweichender Anschlussspannung können die Magnetkraftwerte, bedingt durch den sich ändernden Kupferfüllfaktor über oder unter den angegebenen Werten liegen.

ED (in %)	Nennleistung (in W)
100	13,4
40	25,6
5	180

Bei erhöhtem Kraftbedarf ist eine verstärkte Ausführung auf Anfrage möglich. Allerdings muss bei dieser erhöhten Nennleistung eine Kühlfläche (Al) von min. 200x100x3 mm vorhanden sein.

