

Serie LHP

Hubmagnet LHP070

Der LHP070 ist ein quadratischer Hubmagnet in robustem Stahlgehäuse, der sowohl drückend als auch ziehend betätigt werden kann. Generell erfolgt die Hubbewegung von der Hubanfangs- in die Hubendlage. Der Elektromagnet überzeugt in vielfältigen Anwendungen mit kleinstem Platzbedarf bei hohen Kräften.

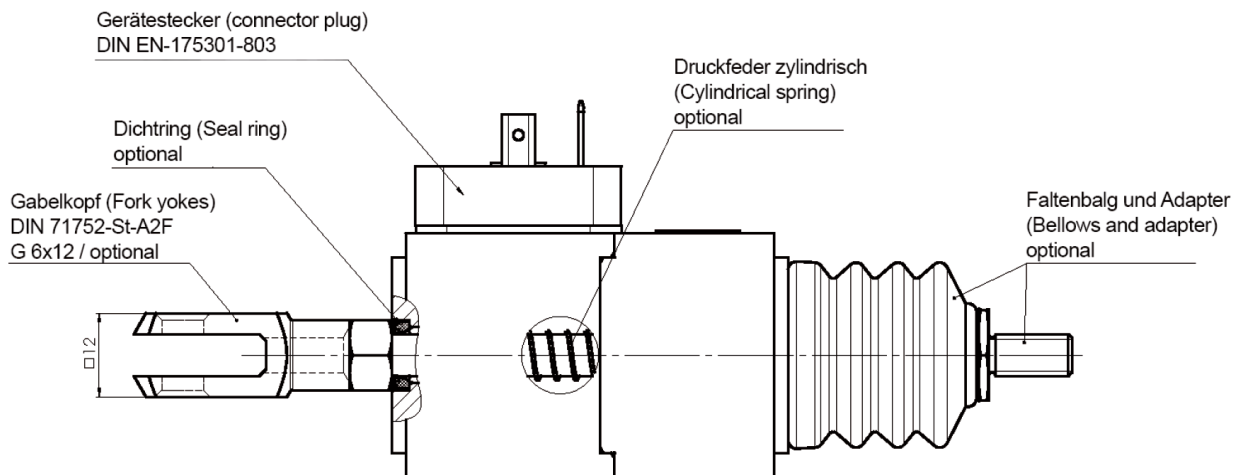
Je nach Einsatzbereich kann der LHP070 optimal konfiguriert werden. Die Serie kann mit unterschiedlichen Einschalt Dauern (**5, 25, 40 und 100% ED**) sowie unterschiedlichen Hubvarianten (**15, 20, 25, 30 mm**) konfiguriert werden.

Für eine erhöhte Schutzart sorgen Stecker (= IP40), Dichtring und Faltenbalg (=IP54). Die Rückstellung kann mittels optionaler integrierter Feder erfolgen. Spezielle Spannungsvarianten sind ebenfalls auf Anfrage verfügbar.

Vorteile im Überblick

- Hohe Kräfte bei geringem Bauraum
- Einfache Montage durch quadratische Bauform
- Kurze Schaltzeiten
- Verschleissarm, 10. Mio. Schaltzyklen im Dauertest
- Vielfältige Konfigurationsmöglichkeiten

Darstellung der Konfigurationsmöglichkeiten



Konfigurationsbeispiel LHP0700015



| Technische Daten ¹ | LHP0700015 |
|-------------------------------|---|
| Maße (LxBxH) | 110 x 70 x 70 mm |
| Hub | 30 mm (15, 20, 25 mm auf Anfrage) |
| Anschlussspannung | 24V DC, andere Spannungsvarianten auf Anfrage |
| Einschaltdauer | 100 % ED (weitere auf Anfrage) |
| Kraft | 20 N |
| Schutzart | IP54 (Faltenbalg und Dichtring) |
| Rückstellfeder | Ja |

¹Änderungen, Auslassungen, Irrtümer in Bezug auf die Produkte vorbehalten. Abbildungen ähnlich. Alle Rechte liegen bei den jeweiligen Rechteinhabern.