

Magnetspule (C-Spule)

mit Anschlußbild für Steckdosen
nach DIN 43650
Bauform A

Gleichspannung:

Typ MSG-...-OD

Wechselspannung:

Typ MSW-...-OD

Diese Magnetspulen können auf folgende Magnetventile montiert werden:

Typ MC, MOC, JMC, MLC

Typ CM-...-C bzw. CH

CJM-...-C bzw. CH.

Außerdem wird der Magnetkopf Typ MKC-030-3 damit ausgerüstet.

Die Magnetspulen entsprechen der VDE-Vorschrift 0580 mit der Isolierstoffklasse F. Sie können ohne Eingriff in den Pneumatik-Kreislauf ausgewechselt werden.

CSA-Genehmigung auf Anfrage, nur in Verbindung mit bestimmten Ventilen.

Hinweis:

Als RC-Glied für Gleichspannung (12 bis 220 V) ist zu verwenden:



Kondensator 0,1 μ F/630 V

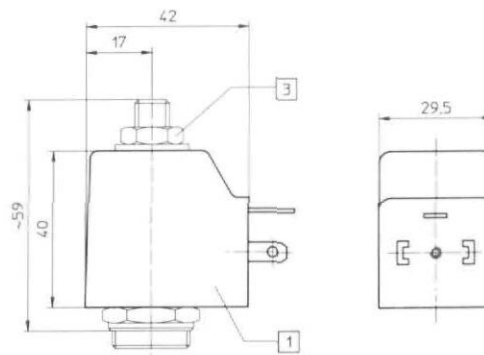
Widerstand 1 Ω /1 W

Inbetriebnahme nur auf AI-Ventil mit Ventilkörperabmessungen $\geq 50 \times 32 \times 25$ mm.

Zubehör:

Steckdosen und Zubehör

siehe Seite 5.8/5-1 (Pneumatic-Katalog).



1 Magnetspule ist auf dem Ankerrohr drehbar

3 Anzugsdrehmoment der Befestigungsmutter min. 200, max. 400 Ncm

| Bestellbezeichnung | | | Wechselspannung | | |
|--------------------|-----|-----------|-----------------|-----|-------------------|
| Gleichspannung | | | Wechselspannung | | |
| Teile-Nr. | Typ | Spannung | Teile-Nr. | Typ | Spannung Frequenz |
| 34 400 | MSG | - 12 - OD | 50 Hz | | |
| 34 401 | MSG | - 24 - OD | 34 402 | MSW | - 24 - OD |
| | | | 34 403 | MSW | - 42 - OD |
| | | | 34 404 | MSW | - 48 - OD |
| | | | 34 405 | MSW | - 110 - OD |
| | | | 34 407 | MSW | - 220/230 - OD |
| | | | 34 409 | MSW | - 240 - OD |
| | | | 60 Hz | | |
| | | | 34 406 | MSW | - 110 - 60 - OD |
| | | | 34 408 | MSW | - 230 - 60 - OD |

| Bestellbezeichnung (siehe Tabelle) | Typ MSG + Spannung + OD | Typ MSW + Spannung + Frequenz + OD |
|---|-----------------------------|--|
| Bauart | Gleichspannungs-Magnetspule | Wechselspannungs-Magnetspule |
| Spannungen | Normal 12, 24 V | 24, 42, 48, 110, 230, 240 V/50 bis 60 Hz |
| Zulässige Spannungsschwankungen | $\pm 10\%$ | $\pm 10\%$ bei Nennfrequenz |
| Zulässige Frequenzschwankungen | - | $\pm 5\%$ bei Nennspannung |
| Leistungsaufnahme für Normalspannungen* | 12 W | Anzug: 30 VA, Halten: 22 VA |
| Einschaltdauer ED | 100 % | |
| Schutzart nach DIN 40 050 | IP 65 | |
| Kabelverschraubung | Pg9 | |
| Umgebungstemperatur | -5 bis +40 °C | |
| Mediumstemperatur | -10 bis +60 °C | |
| Min. Anzugszeit | 20 ms | |
| Leistungsfaktor $\cos \varphi$ | - | 0,5 |
| Gewicht | 0,150 kg | 0,150 kg |

* für Sonderspannungen auf Anfrage