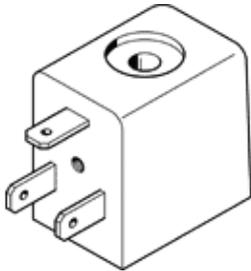


Magnetspule MSFW-110-50/60-EX

Teilenummer: 536933

FESTO

Mit Rändelmutter und Federscheibe.



Datenblatt

| Merkmal | Wert |
|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Einbaulage | beliebig |
| Min. Anzugszeit | 10 ms |
| Einschaltdauer | 100 % |
| Leistungsfaktor $\cos \{\phi\}$ | 0,7 |
| Spulenkennwerte | 110 V AC: 50/60 Hz, Anzugsleistung 9 VA, Halteleistung 7 VA |
| Zulässige Frequenzschwankungen | +/- 5 % |
| Zulässige Spannungsschwankungen | +/- 10 % |
| CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung) | nach EU-Ex-Schutz-Richtlinie (ATEX) nach EU-Niederspannungs-Richtlinie |
| Ex-Schutz Zulassung außerhalb der EU | EPL Dc (CN) EPL Gc (CN) |
| ATEX-Kategorie Gas | II 3G |
| ATEX-Kategorie Staub | II 3D |
| Ex-Zündschutzart Gas | Ex nA IIC T4 X Gc |
| Ex-Zündschutzart Staub | Ex tc IIIC T130°C X Dc IP65 |
| Ex-Umgebungstemperatur | -5°C ≤ Ta ≤ +40°C |
| Schutzart | IP65 |
| Umgebungstemperatur | -5 ... 40 °C |
| Max. Anziehdrehmoment Steckdose | 0,4 Nm |
| Produktgewicht | 55 g |
| Elektrischer Anschluss | 3-polig Steckerfahnen für MSSD-F |
| Befestigungsart | mit Rändelmutter |
| Werkstoffhinweis | RoHS konform |
| Werkstoff Magnetspule | Duroplast Kupfer Stahl |
| Werkstoff Wicklung | Kupfer |