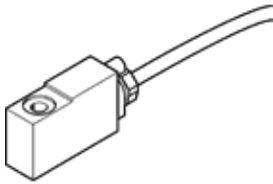


# Magnetspule MSFW-110AC-M-EX

Teilenummer: 535622

FESTO

nach EU-Ex-Schutz-RL (ATEX), Kategorie 2. Mit Rändelmutter und Federscheibe, Kabel eingegossen.



## Datenblatt

Merkmal	Wert
Einbaulage	beliebig
Schaltstellungsanzeige	nein
Min. Anzugszeit	10 ms
Einschaltdauer	100%
Spulenkennwerte	110 V AC: 50/60 Hz, Leistung 4,4 VA
Zulässige Frequenzschwankungen	+/- 5 %
Zulässige Spannungsschwankungen	+/- 10 %
ATEX-Kategorie Gas	II 2G
Ex-Zündschutzart Gas	Ex mb II T5
ATEX-Kategorie Staub	II 2D
Ex-Zündschutzart Staub	Ex tD A21 IP65 T95°C
Ex-Schutz Zulassung außerhalb der EU	EPL Db (CN) EPL Db (RU) EPL Dc (CN) EPL Dc (RU) EPL Gb (CN) EPL Gb (RU) EPL Gc (CN) EPL Gc (RU)
Ex-Umgebungstemperatur	-20°C ≤ Ta ≤ +40°C
Zertifikat ausstellende Stelle	PTB 03 ATEX 2098 X
CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach EU-Ex-Schutz-Richtlinie (ATEX) nach EU-Niederspannungs-Richtlinie
Schutzart	IP65
Umgebungstemperatur	-20 ... 40 °C
Produktgewicht	170 g
Elektrischer Anschluss	Kabel
Kabellänge	1 m
Leiter-Nennquerschnitt	0,75 mm <sup>2</sup>
Befestigungsart	mit Rändelmutter
Werkstoffhinweis	RoHS konform
Werkstoffinformation Magnetspule	Aluminium Epoxidharz Kupfer Stahl
Werkstoffinformation Wicklung	Kupfer