

# Magnetspule MSFW-230-50/60-EX

Teilenummer: 536934

FESTO



## Datenblatt

Merkmal	Wert
Einbaulage	beliebig
Min. Anzugszeit	10 ms
Einschaltdauer	100%
Leistungsfaktor $\cos \{\phi\}$	0.7
Spulenkennwerte	230 V AC: 50/60 Hz, Anzugsleistung 9,0 VA, Halteleistung 7,0 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)
Explosionsschutz	Zone 2 (ATEX) Zone 2 (CN) Zone 22 (ATEX) Zone 22 (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
LABS-Konformität	VDMA24364-B2-L
Schutzart	IP65
Umgebungstemperatur	-5 °C...40 °C
Max. Anziehdrehmoment Steckdose	0.4 Nm
Produktgewicht	55 g
Elektrischer Anschluss	3-polig Steckerfahnen mit Anschlussbild nach Festo Standard für MSSD-F
Befestigungsart	mit Rändelmutter
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform
Werkstoff Magnetspule	Duroplast Kupfer Stahl
Werkstoff Wicklung	Kupfer