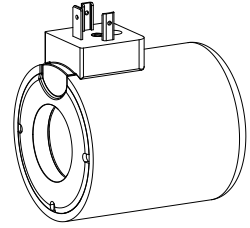


Magnetspule W.S63/31 x 72
 nach VDE 0580
 Schutzart IP 65/67/69K

BESCHREIBUNG

Die aufsteckbare Magnetspule W.S63/31 x 72 ist in zwei verschiedenen Anschlussausführungen lieferbar (siehe Typenschlüssel). Die Konstruktion entspricht der VDE-Norm 0580. Das Gehäuse ist aus Stahl (verzinkt), der Steckersockel ist aus Kunststoff.

FUNKTION

Mittels Kombination eines Ankerrohrs ergibt sich die Funktion eines Schaltmagneten oder eines Proportionalmagneten. Die Magnetspulen sind in den Standard-Nennspannungen 12 VDC und 24 VDC lieferbar.

ANWENDUNG

Die Magnetspulen werden hauptsächlich in hydraulischen Anwendungen eingesetzt.

TYPENSCHLÜSSEL

Metallgehäuse rund		W	<input type="checkbox"/>	S63 / 31 x 72 -	<input type="checkbox"/>	#	<input type="checkbox"/>
Anschlussausführung							
Steckersockel EN 175301-803/ISO 4400							
Stecker Deutsch DT04-2P							
Spulenausführung							
Spuleninnendurchmesser 31 mm							
Spulenlänge 72 mm							
Nennspannung U _N	12 VDC						
	24 VDC						
Änderungs-Index (wird vom Werk eingesetzt)							

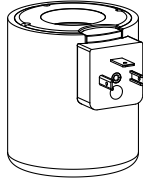
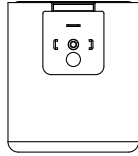
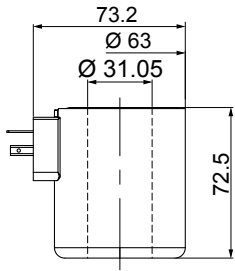
KENNGRÖSSEN

		12 VDC	24 VDC
Isolierstoffklasse der Erregerwicklung	H (180 °C)	36	36
Relative Einschaltdauer	100 % ED		
Umgebungstemperatur	kombiniert mit Ankerrohr und Ventil		
Korrosionsschutz	-20...+70 °C		
	Salzsprühtest nach EN ISO 9227: ≥ 100 h		
Nennleistung (Schaltfunktion)	(W)	36	36
Grenzleistung (Proportionalfunktion)	(W)	32	32
Grenzstrom (50 °C) (Proportionalfunktion)	(A)	2,68	1,34
Nennwiderstand	(Ω)	4	16
Anzahl Windungen	(-)	700	1400
Magnetspulengewicht	(kg)	1,0	1,0

BETRIEBSSICHERHEIT

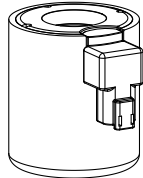
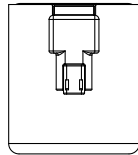
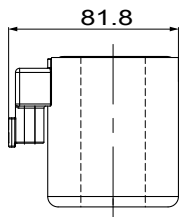
Achtung: Wegen Überhitzungsgefahr darf die Magnetspule nur in Kombination mit einem Ankerrohr sowie mit einem Ventil in Betrieb genommen werden.

TYPENAUFSTELLUNG / ABMESSUNGEN / ALLGEMEINE KENNGRÖSSEN



Ausführung: W **D** S63/31x72-...

- 3-polig 2 P+E
 - Schutzart IP 65
- Mit entsprechendem Gegenstecker
(nicht im Lieferumfang enthalten)
und fachgerechter Montage.



Ausführung: W **G** S63/31x72-...

- 2-polig 2P
 - nur für $U_N \leq 75 \text{ VDC}$
 - Schutzart IP 67 und 69 K
- Mit entsprechendem Gegenstecker
(nicht im Lieferumfang enthalten)
und fachgerechter Montage.

Technische Erläuterungen siehe Datenblatt 1.1-400 und 1.1-410