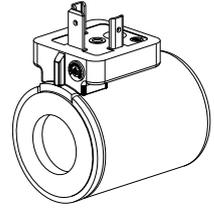


Magnetspule W.S37/19 x 50
 nach VDE 0580
 Schutzart IP 65/67/69K

BESCHREIBUNG

Die aufsteckbare Magnetspule W.S37/19x50 ist in drei verschiedenen Anschlussausführungen lieferbar (siehe Typenschlüssel). Die Konstruktion entspricht der VDE-Norm 0580. Das Gehäuse ist aus Stahl (zink-/nickelbeschichtet), 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"/>	S37 / 19 x 50 -	<input type="checkbox"/>	#	<input type="checkbox"/>
Anschlussausführung							
Steckersockel EN 175301-803/ISO 4400							
Steckersockel AMP Junior-Timer							
Stecker Deutsch DT04-2P							
Spulenausführung							
Spulennenddurchmesser 19 mm							
Spulenlänge 50 mm							
Nennspannung U _N		12 VDC					
		24 VDC					
Änderungs-Index (wird vom Werk eingesetzt)							

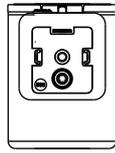
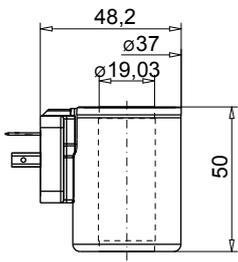
KENNGRÖSSEN

		12 VDC	24 VDC
Isolierstoffklasse der Erregerwicklung	H (180 °C)	26	26
Relative Einschaltdauer	100% ED	16	16
Umgebungstemperatur	kombiniert mit Ankerrohr und Ventil	1,36	0,68
Korrosionsschutz	-20...+70 °C	5,5	22,7
	Salzsprühstest nach EN ISO 9227: ≥ 1000h	705	1 410
Nennleistung (W)	(Schaltfunktion)	0,23	0,23
Grenzleistung (W)	(Proportionalfunktion)		
Grenzstrom (50 °C) (A)	(Proportionalfunktion)		
Nennwiderstand (Ω)			
Anzahl Windungen (-)			
Magnetspulengewicht (kg)			

BETRIEBSSICHERHEIT

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

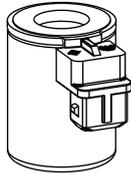
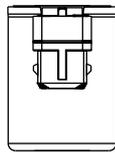
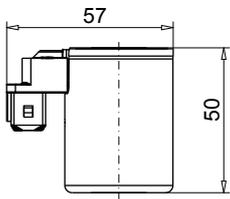
TYPENAUFSTELLUNG / ABMESSUNGEN / ALLGEMEINE KENNGRÖSSEN



Ausführung: W **D** S37/19x50-...

- 3-polig 2 P+E
- Schutzart IP 65

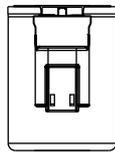
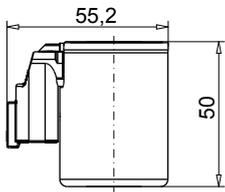
Mit entsprechendem Gegenstecker
(nicht im Lieferumfang enthalten)
und fachgerechter Montage.



Ausführung: W **J** S37/19x50-...

- 2-polig 2P
- nur für $U_N \leq 75$ VDC
- Schutzart IP 66

Mit entsprechendem Gegenstecker
(nicht im Lieferumfang enthalten)
und fachgerechter Montage.



Ausführung: W **G** S37/19x50-...

- 2-polig 2P
- nur für $U_N \leq 75$ 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