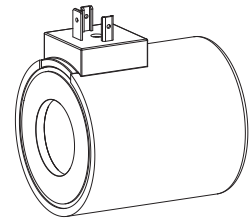


Magnetspule W.E64/31 x 72
nach DIN VDE 0580
Schutzart IP 65/67/69K

BESCHREIBUNG

Die aufsteckbare Magnetspule W.E64/31 x 72 ist in drei verschiedenen Anschlussausführungen lieferbar (siehe Typenschlüssel). Die Konstruktion entspricht der DIN VDE-Norm 0580. Das Gehäuse ist aus Stahl (zink-/nickelbeschichtet), der Steckersockel ist aus Kunststoff.

FUNKTION

In Kombination mit einem 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"/>	E64 / 31 x 72 -	<input type="checkbox"/>	#	<input type="checkbox"/>
Anchlussausführung													
Steckersockel EN 175301-803/ISO 4400			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>								
Steckersockel AMP Junior-Timer			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>								
Stecker Deutsch DT04-2P			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>								
Spulenausführung													
Spulennenddurchmesser 31 mm													
Spulenlänge 72 mm													
Nennspannung U _N													
Änderungs-Index (wird vom Werk eingesetzt)													

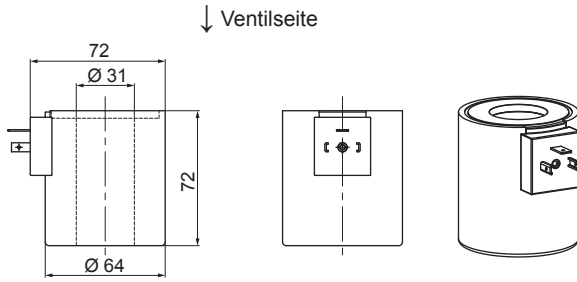
KENNGRÖSSEN

Isolierstoffklasse der Erregerwicklung	H (180 °C)
Relative Einschaltdauer	100 % ED kombiniert mit Ankerrohr und Ventil
Umgebungstemperatur	-20...+50 °C
Korrosionsschutz	Salzprühtest nach EN ISO 9227: ≥ 480 h

		12 VDC	24 VDC
Nennleistung (20 °C) (Schaltfunktion)	(W)	39	38
Grenzstrom (50 °C) (Proportionalfunktion)	(A)	2,255	1,105
Grenzleistung (50 °C) (Proportionalfunktion)	(W)	27,1	26,5
Nennwiderstand (20 °C)	(Ω)	3,7	15,2
Magnetspulengewicht	(kg)	1,0	1,0

BETRIEBSSICHERHEIT

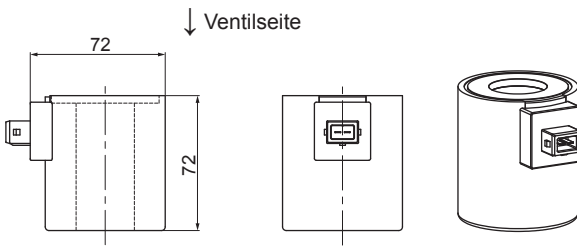
Achtung: Wegen Überhitzungsgefahr darf die Magnetspule nur in Kombination mit einem Ankerrohr sowie mit einem Ventil in Betrieb genommen werden.



Ausführung: W **D** E64/31x72

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

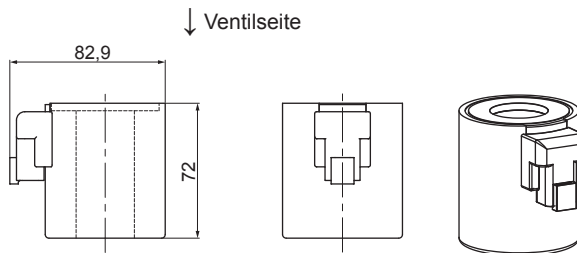
Mit entsprechendem Gegenstecker
(nicht im Lieferumfang enthalten)
und fachgerechter Montage.



Ausführung: W **J** E64/31x72

- 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** E64/31x72

- 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