

1.1

SPULEN FÜR DIN-STECKER-ANSCHLUSS



22 MM-SPULEN

Diese Spulen können mit jedem Parker-Magnetventil montiert werden, das der spezifizierten Spulengruppe entspricht. Siehe Spalte "Spulengruppe" auf den Ventilseiten.

Diese Spule ist für Ventile vorgesehen, die mit einem Miniaturzylinder versehen sind (Ventile der 2000-Serie). Diese gekapselte Baugruppe umfasst eine Spule, einen integrierten magnetischen Eisenpfad und einen Anschluss mit Schnappbefestigung.

Der gekapselte Kunststoff bildet ein effektives, kompaktes Gehäuse, das wirksamen Schutz gegen Staub, Öl, Wasser usw. bietet.

Einfacher Einbau an schwer zugänglichen Stellen – bietet Schutz gegen Stöße und Korrosion. Möglichkeit der Umrüstung vorhandener Anlagen für andere Anforderungen.

Diese Spulen erfüllen die IEC/CENELEC-Sicherheitsnormen sowie die Anforderungen der europäischen Niederspannungsrichtlinie.



Spezifikation		Geringe Leistungsaufnahme			Hohe Leistungsaufnahme				
Ref. (ohne DIN-Stecker) Ref. (mit DIN-Stecker)		488980 481045			481180 481530				
Spulengruppe		1.1							
Schutzart		IP65 gemäß Norm IEC / EN 60529 (mit DIN-Stecker).							
Isolierstoffklasse		F 155°C							
Elektrischer Anschluss		Die Spule wird mit einem 2 P+E-Stecker gemäß EN 175301-803 Typ B angeschlossen.							
Umgebungstemperatur		-40°C bis +50°C Die Anwendung wird auch durch den Temperaturbereich des Ventils beschränkt.							
Leistungs- aufnahme	DC	Pn (warm)	2,5 W			5 W			
		P (kalt) 20°C	3 W			6,5 W			
	AC	Pn (halten)	2 W			4 W			
		Anzug - kalt	5,7 VA (2,5 W)			8,9 VA (5 W)			
Gewicht		100 g mit DIN-Stecker							
Spannungen "Un"		VAC/Hz	Code	VDC	Code	VAC/Hz	Code	VDC	Code
-10% bis +10% der Un		24/50	A2	24	C2	24/50	A2	24	C2
		48/50	A4	48	C4	110/50-115/50	0A		
		110/50-115/50	0A	110	C5	220/50-230/50	3D		
		220/50-230/50	3D						

Um eine Spule zu bestellen, wählen Sie die Spulen-Referenz und den Spannungscodes aus, z. B.: 488980 für 24 VDC = 488980C2
Weitere Spannungsvarianten finden sich in der Tabelle mit den Spannungscodes am Ende des Spulenabschnitts.

Diese Spulen müssen mit geeigneten Gehäusen verwendet werden, siehe folgendes Beispiel:

Der Spulenmontagesatz Ref. 8993 entspricht dem Zahlensystem für Lucifer® Ventilgehäuse (Ventil - Gehäuse - Spule - Spannung).

Er besteht aus einem Typenschild, das den Ventiltyp angibt, einer Unterlegscheibe und einer Mutter zur Befestigung der 22 mm-Spule am Ventil.

