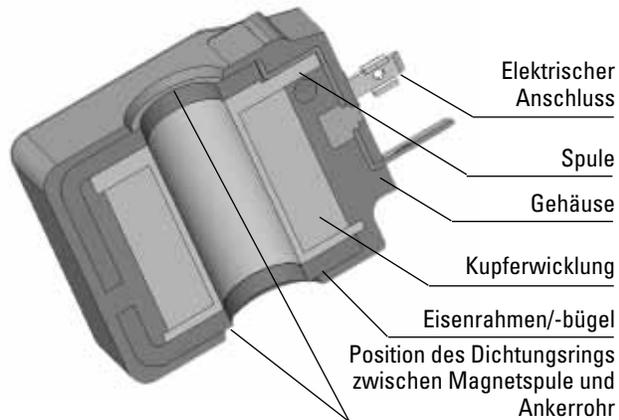


Reihe C13 und C16 - Spuleninformationen



Leistungsaufnahme

C13 (für 13 mm Ankerrohre) = 14, 22 & 27 Watt
C16 (für 16 mm Ankerrohre) = 19 & 29 Watt

Spannungen

Standard

12 VDC 110 VRAC
24 VDC 220 VRAC

Optional

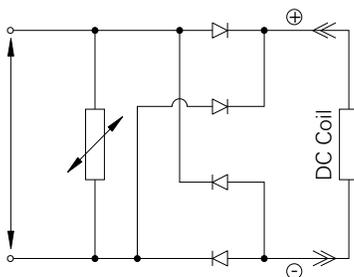
andere Spannungen auf Anfrage

Wechselstrom

Spulen für Wechselstrom müssen mit einem ISO 4400-Gleichrichterstecker versehen werden. Der jeweilige Stecker ist beim Hersteller erhältlich:

110 VAC = AXP9997-115
220 VAC = AXP9997-230

VDR beinhaltet Überschlagschutz
Dioden sind ausgelegt für 1,5 A



Schaltplan Wechselstromgleichrichterstecker

Nutzbereich

Die Spule ist ausgelegt für Dauerbetrieb bei +/- 10% der Nennspannung bei -20 °C bis +40 °C Umgebungstemperatur.

Hinweis: Die Leistungsfähigkeit der Spule, ihre Kraftabgabe und Leistungsaufnahme wird beeinflusst durch die Temperatur der Spule. Die angegebenen Leistungsdaten wurden unter simuliertem Dauerbetrieb gemessen (Spulentemperatur stabil). Vor Einsatz ist es wichtig, die tatsächlichen Konditionen der Anwendung zu prüfen und die Ventilwahl zu verifizieren.

Kabelisolierung

Die Spulenwindungen bestehen aus Kupfermagnetdraht mit Isolierungsgrad vergleichbar Klasse N (200 °C).

Gehäusematerial

C13, 14-Watt-Spulen und C16, 19-Watt-Spulen sind schwarz und aus PBT (Polybutylen Terephthalat, verstärkt) vergleichbar der Klasse F (155 °C).

C13, 22 & 27 Watt Spulen und C16, 29 Watt Spulen sind schwarz und aus IXEF (Polyacrylamide, verstärkt) vergleichbar der Klasse H (180 °C).

Feuchtigkeitsschutz BS EN 60529

Die Verbindung zwischen Spule und Ankerrohr ist durch O-Ringe abgedichtet. Dies verhindert das Eindringen von Feuchtigkeit.

Unterschiedliche elektrische Anschlüsse bieten unterschiedliche Schutzbereiche. Das Minimum ist DIN 43650 Anschluss mit Dichtring und Schutzbereich IP65. IH hat unterschiedliche Schutzklassen im Angebot, deren Details auf Anfrage erhältlich sind.

Anschlüsse

H = ISO 4400 Standard DIN 43650
2 Pins und Erdung

F = Litzenschluss, 1,5-mm²-Kabel, schwarz
600 mm lang, 2,2 mm Durchmesser, Teflon beschichtet (nur Gleichstrom)

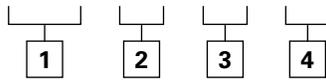
DM = Steckeranschluss Typ Deutsch, 2 Wege (nur Gleichstrom)

Achtung Sicherheitshinweis: Spulen können während und nach dem Gebrauch heiß sein und Verbrennungen verursachen. Verwenden Sie angemessene Vorsicht.

Reihe C13 und C16 - Magnetspulen

Modell-Nr.

C13 - H - 24 / 22



1 Spulenbaureihe

C13 - 13 mm Rohr
C16 - 16 mm Rohr

2 Anschluss

H - DIN 43650 ISO Standard
F - Litzenanschluss (12 und 24 V, nur Gleichstrom)
DM - Steckeranschluss Typ Deutsch (12 und 24 V, nur Gleichstrom)

(Fragen Sie den Hersteller nach weiteren Optionen)

Änderungen an technischen Daten ohne Vorankündigung vorbehalten.

3 Spannung

| | |
|------------|-----------|
| 12 | 12 VDC |
| 24 | 24 VDC |
| 110 | 110 VRAC |
| 220 | 220 VRAC* |

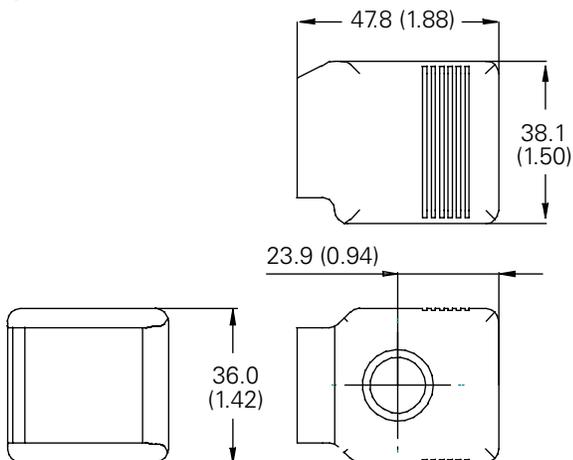
*220 bis 240 VAC

Alle Spulen für Wechselstrombetrieb müssen mit einem Gleichrichter-Stecker versehen werden: (AXP9997-115 oder AXP9997-230) (andere Spannungen auf Anfrage)

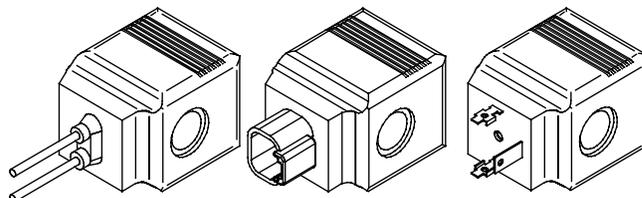
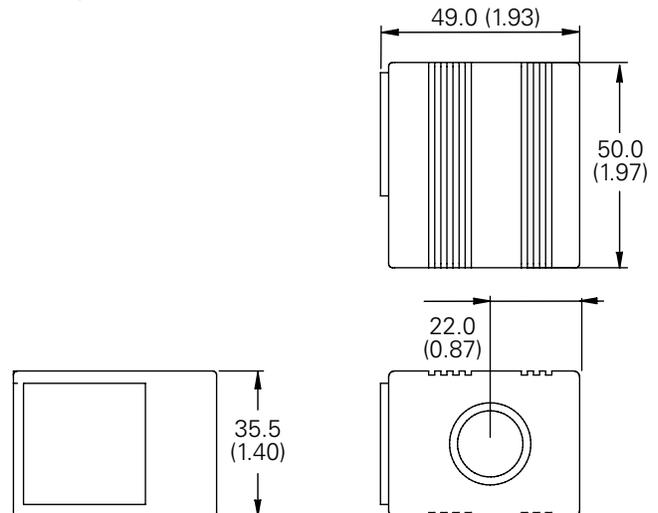
4 Leistungsaufnahme

| C13 | C16 |
|---------------------|---------------------|
| 14 = 14 Watt | 19 = 19 Watt |
| 22 = 22 Watt | 29 = 29 Watt |
| 27 = 27 Watt | |

C13 Spulen



C16 Spulen



Für kritische Einbauverhältnisse bitte Zeichnungen anfordern. Änderungen an technischen Daten ohne Vorankündigung vorbehalten.