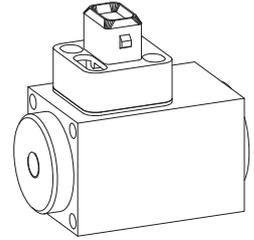


**Magnete mit speziellen Anschlussausführungen**

**AUFSTELLUNG ANSCHLUSSAUSFÜHRUNGEN**

Standardmagnet Datenblatt-Nr.		Anschlussausführungen / Abmessungen <b>H</b> in mm (inkl. Standardmagnet)											
		Standard- DIN-Stecker	<b>M92</b> AMP-Junior-Timer	<b>M240</b> Deutsch	<b>M47</b> Litzen mit Sockel	<b>M56</b> Kabel mit Sockel	<b>M55</b> Litzen ohne Sockel	<b>M28</b> Kabel mit Stecker VDC	<b>M28</b> Kabel mit Stecker VAC	<b>M34</b> Bajonettstecker VDC	<b>M34</b> Bajonettstecker VAC	<b>M209</b> Schraubklemme	<b>M222</b> Schraubklemme und elektrische Beschaltung
SIN29V	1.1-80	39,5	42,2	59,7	40,3	45	29	57	67,5	57	67,5	41,3	41,5
SIS29V	1.1-85												
PI29V	1.1-90												
BEIIV	1.1-100	45,5	48,2	65,7	46,3	51	35	63	73,5	63	73,5	47,3	47,5
SIN35V	1.1-105												
SIS35V	1.1-110												
PI35V	1.1-115												
SIN45V	1.1-120	55,5	58,2	75,7	56,3	61	45	73	83,5	73	83,5	57,3	57,5
SIS45V	1.1-125												
PI45V	1.1-130												
SIN60V	1.1-145	70,5	73,2	90,7	71,3	76	60	88	98,5	88	98,5	72,3	72,5
SIS60V	1.1-150												
PI60V	1.1-155												

**BESTELLBEISPIEL MAGNET**

SI S 35 V -  -  #

Schaltmagnet-  
Industrieausführung

Super

Quadrat 35 mm Gehäuse

Magnet vollständig vergossen

Standard-Nennspannung  $U_N$

12 VDC	<input type="text" value="G12"/>
24 VDC	<input type="text" value="G24"/>
115 VAC	<input type="text" value="R115"/> *
230 VAC	<input type="text" value="R230"/> *

AC= 50 bis 60 Hz

\* Gleichrichter integriert in Steckersockel

Andere Nennspannungen und Nennleistungen auf Anfrage

Zusatzbezeichnung für spezielle Anschlussausführung

Änderungs-Index (wird vom Werk eingesetzt)

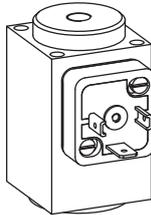
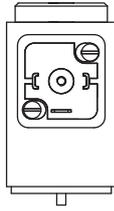
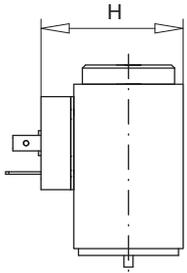
**BESTELLBEISPIEL VENTIL**

 AS32061a - G24 - 

**HINWEIS!**

Bei der Auslieferung ist die Handnotbetätigung bzw. Verschlusschraube nicht im Lieferumfang enthalten. Diese muss separat bestellt werden (siehe Datenblatt 1.1-300 und 1.1-310).

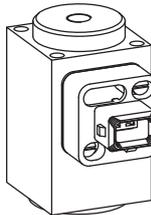
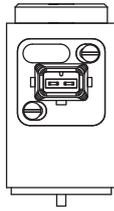
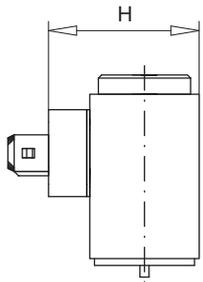
**TYPENAUFSTELLUNG / ABMESSUNGEN / ALLGEMEINE KENNGRÖSSEN**



Standardausführung mit DIN-Stecker

Beispiel: SIS35V-G24

- 3-polig 2 P+E
- DC- und AC-Ausführung lieferbar
- Steckersockel Kunststoff
- Schutzart IP65 mit entsprechendem Gegenstecker (nicht im Lieferumfang enthalten) und fachgerechter Montage

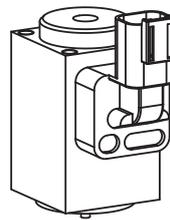
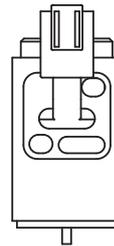
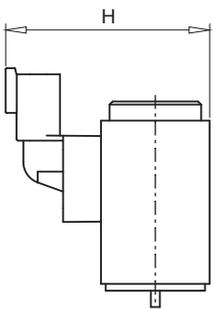


Ausführung: **M92**

mit AMP Junior Timer-Stecker

Beispiel: SIS35V-G24-M92

- 2-polig
- DC-Ausführung lieferbar
- < 120 V externe Erdung empfohlen
- > 120 V externe Erdung notwendig
- Steckersockel Kunststoff
- Schutzart IP65 mit entsprechendem Gegenstecker (nicht im Lieferumfang enthalten) und fachgerechter Montage

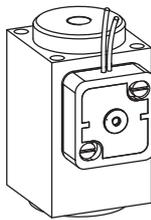
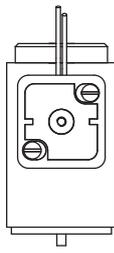
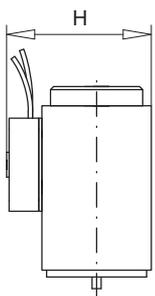


Ausführung: **M240**

mit Deutsch-Stecker

Beispiel: SIS35V-G24-M240

- 2-polig
- DC-Ausführung lieferbar
- < 120 V externe Erdung empfohlen
- > 120 V externe Erdung notwendig
- Steckersockel Kunststoff
- Schutzart IP67 und IP69K mit entsprechendem Gegenstecker (nicht im Lieferumfang enthalten) und fachgerechter Montage

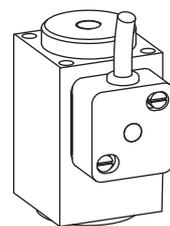
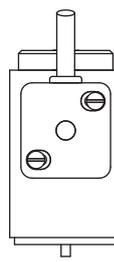
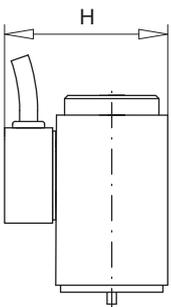


Ausführung: **M47**

mit Litzen

Beispiel: SIS35V-G24-M47

- 2-polig (2 x 0,25 mm<sup>2</sup>) Radox 155
- Kabellänge 200 mm
- DC- und AC-Ausführung lieferbar
- < 120 V externe Erdung empfohlen
- > 120 V externe Erdung notwendig
- Litzengehäuse Kunststoff
- Schutzart IP65 bei fachgerechter Montage



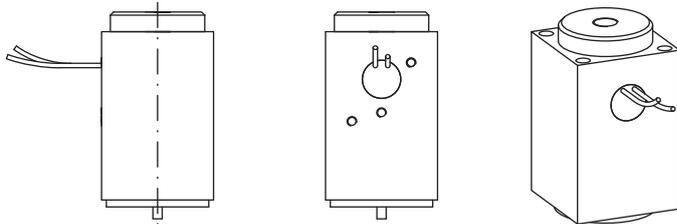
Ausführung: **M56**

mit Kabel

Beispiel: SIS35V-G24-M56

- 3-polig 3 x 0,75 mm<sup>2</sup> Thermoplast
- Kabellänge 1500 mm
- Kabeldurchmesser 6 mm
- DC- und AC-Ausführung lieferbar
- Kabelgehäuse Kunststoff
- Schutzart IP67 bei fachgerechter Montage

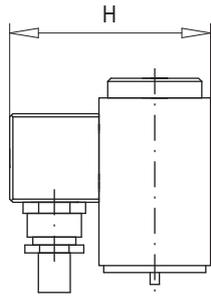
TYPENAUFSTELLUNG / ABMESSUNGEN / ALLGEMEINE KENNGRÖSSEN



Ausführung: **M55**  
mit Litzen

Beispiel: SIS35V-G24-M55

- 2-polig (2 x 0,25 mm<sup>2</sup>) Radox 155
- Kabellänge 500 mm
- DC-Ausführung lieferbar
- < 120 V externe Erdung empfohlen
- > 120 V externe Erdung notwendig
- Schutzart IP65 bei fachgerechter Montage

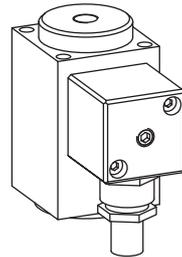
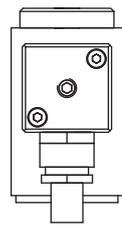


DC-Ausführung

Ausführung: **M28**  
mit Kabel

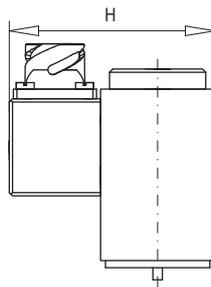
Beispiel: SIS35V-G24-M28

- 3-polig 2 x 1 mm<sup>2</sup> [E] (nach IEC 332)
- Kabellänge 1500 mm
- DC- und AC-Ausführung lieferbar
- Kabelgehäuse Stahl
- Schutzart IP67 bei fachgerechter Montage



AC-Ausführung

- Gleichrichtergehäuse Kunststoff, h 10,5 mm

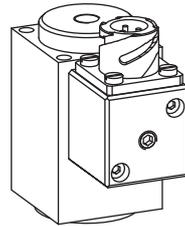
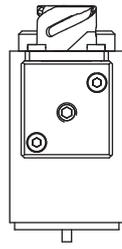


DC-Ausführung

Ausführung: **M34**  
mit Bajonettstecker

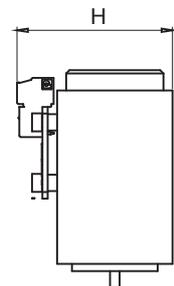
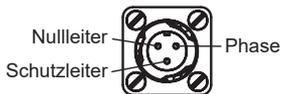
Beispiel: SIS35V-G24-M34

- 3-polig
- DC- und AC-Ausführung lieferbar
- Steckergehäuse Stahl
- Schutzart IP67 mit entsprechendem Gegenstecker (nicht im Lieferumfang enthalten) und fachgerechter Montage



AC-Ausführung

- Gleichrichtergehäuse Kunststoff, h 10,5 mm

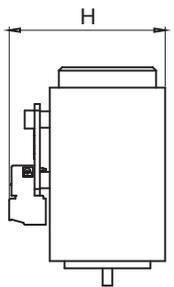
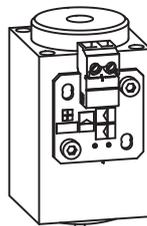
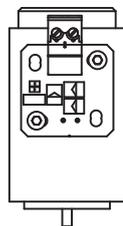


M209a

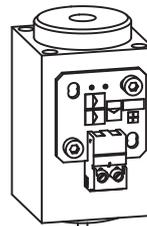
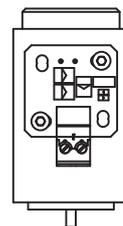
Ausführung: **M209** mit Schraubklemme

Beispiel: SIS35V-G24-M209a

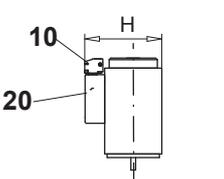
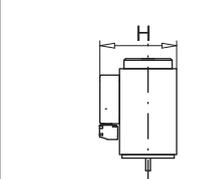
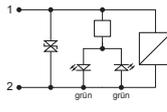
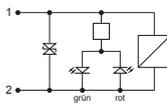
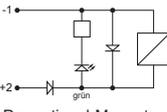
- 2-polig
- DC-Ausführungen bis 28 VDC lieferbar
- Schraubklemme Kunststoff
- Leiterplatte mit Schutzlack behandelt
- Gegenstecker Art.-Nr. 219.2802



M209b



**TYPENAUFSTELLUNG / ABMESSUNGEN / ALLGEMEINE KENNGRÖSSEN**

Steckerausrichtung		El. Beschaltung
		
M222a	M222b	
M222c	M222d	
M222e	M222f	 Für Proportional-Magnete nicht empfohlen

 Ausführung: **M222** mit Schraubklemme

Beispiel: SIS35V-G24-M222a

- 2-polig
- DC-Ausführungen bis 28 VDC lieferbar
- Schraubklemme Kunststoff
- Steckergehäuse Kunststoff transparent, abnehmbar
- Leiterplatte mit Schutzlack behandelt

Schutzart IP40 bei aufgesteckter Kunststoffhaube

\*  $I_{\max} = 1,0 \text{ A}$  bei  $130 \text{ °C}$   
 $I_{\max} = 1,5 \text{ A}$  bei  $120 \text{ °C}$   
 $I_{\max} = 2,0 \text{ A}$  bei  $110 \text{ °C}$

**ERSATZTEILLISTE**

Position	Artikel	Beschreibung
10	219.2802	Gegenstecker (M209 und M222)
20	088.1116	Kunststoffhaube (nur M222)


**BETRIEBSSICHERHEIT**

**Achtung:** Wegen Überhitzungsgefahr darf der Magnet nur in Kombination mit einem Ventil in Betrieb genommen werden.


**HINWEIS!**

Weitere Kenngrößen sowie die Leistungskenngrößen sind jeweils dem Datenblatt des Standardmagneten zu entnehmen.

Technische Erläuterungen siehe Datenblatt 1.1-400