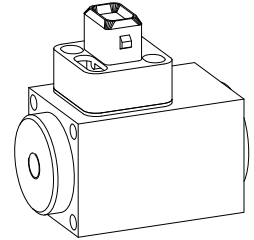


**Magnete mit speziellen Anschlussausführungen**

**AUFSTELLUNG ANSCHLUSSAUSFÜHRUNGEN**

Standardmagnet Datenblatt-Nr.		Anschlussausführungen / Abmessungen H in mm (inkl. Standardmagnet)											
		Standard-DIN-Stecker	M92 AMP-Junior-Timer	M240 Deutsch	M47 Litzen mit Sockel	M56 Kabel mit Sockel	M55 Litzen ohne Sockel	M28 Kabel mit Stecker VDC	M28 Kabel mit Stecker VAC	M34 Bajonettstecker VDC	M34 Bajonettstecker VAC	M209 Schraubklemme	M222 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-  
Industrierausführung

Super

Quadrat 35 mm Gehäuse

Magnet vollständig vergossen

Standard-Nennspannung  $U_N$

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

AC= 50 bis 60 Hz

\* Gleichrichter integriert in Steckersockel

Andere Nennspannungen und Nennleistungen auf Anfrage

Zusatzbezeichnung für spezielle Anschlussausführung  M...

Änderungs-Index (wird vom Werk eingesetzt)

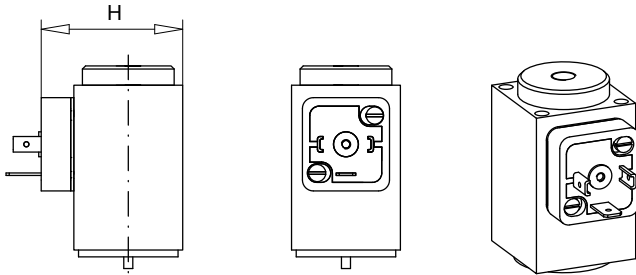
**BESTELLBEISPIEL VENTIL**

 AS32061a - G24 -  M...

**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).

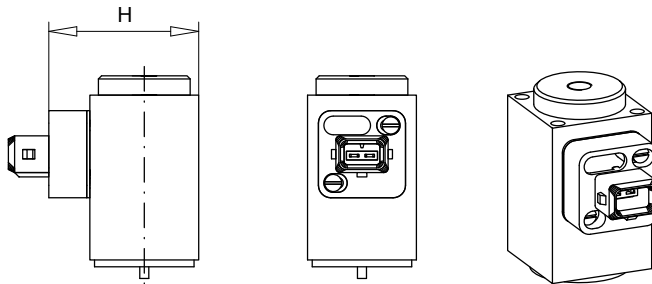
**TYPENAUFSTELLUNG / ABMESSUNGEN / ALLGEMEINE KENNGRÖSSEN**



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

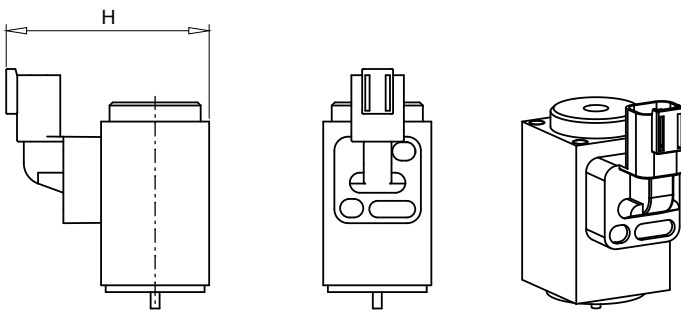


Ausführung: **M92**

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

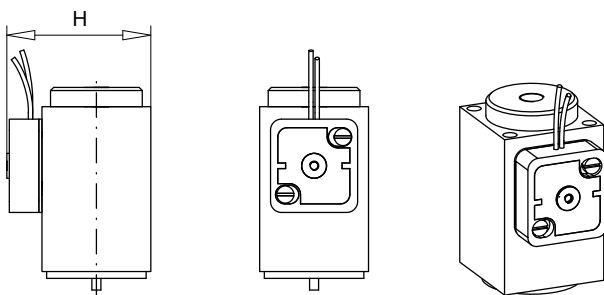


Ausführung: **M240**

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

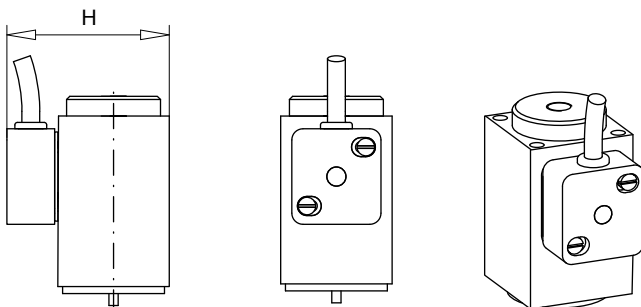


Ausführung: **M47**

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



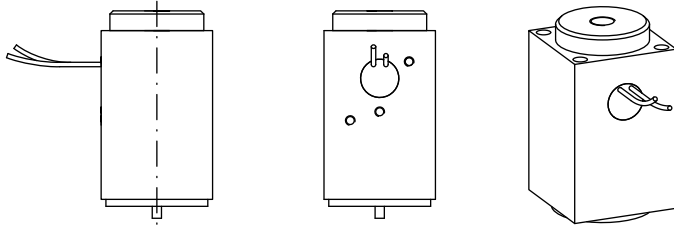
Ausführung: **M56**

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

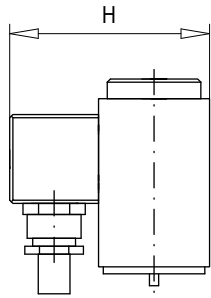
TYPENAUFSTELLUNG / ABMESSUNGEN / ALLGEMEINE KENNGRÖSSEN



Ausführung: **M55**  
mit Litzen

Beispiel: SIS35V-G24-M55

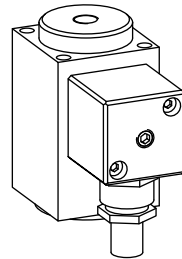
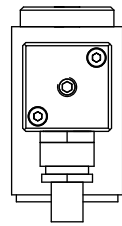
- 2-polig (2 x 0,25 mm<sup>2</sup>) Radox 155
- Kabellänge 500 mm
- DC-Ausführung lieferbar
- < 120 V externe Erdung empfohlen
- > 120 V externe Erdung notwendig
- Schutzart IP65 bei fachgerechter Montage



DC-Ausführung

Ausführung: **M28**  
mit Kabel

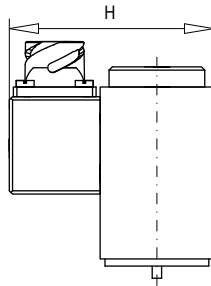
Beispiel: SIS35V-G24-M28



- 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

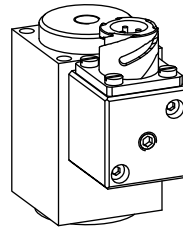
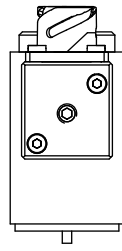
- Gleichrichtergehäuse Kunststoff, h 10,5 mm



DC-Ausführung

Ausführung: **M34**  
mit Bajonettstecker

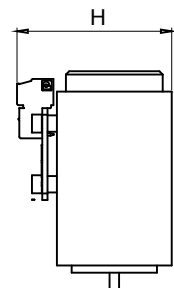
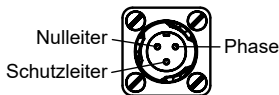
Beispiel: SIS35V-G24-M34



- 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



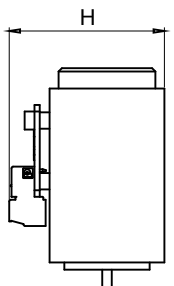
M209a

Ausführung: **M209** mit Schraubklemme

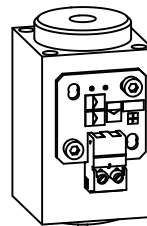
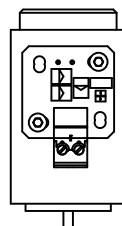
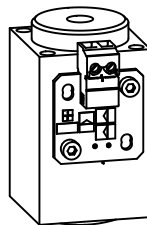
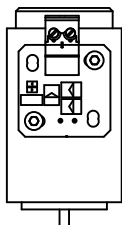
Beispiel: SIS35V-G24-M209a

- 2-polig
- DC-Ausführungen bis 28 VDC lieferbar
- Schraubklemme Kunststoff
- Leiterplatte mit Schutzlack behandelt

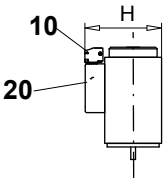
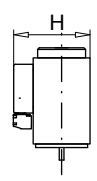
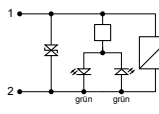
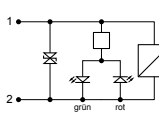
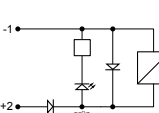
- Gegenstecker Art.-Nr. 219.2802



M209b



**TYPENAUFSTELLUNG / ABMESSUNGEN / ALLGEMEINE KENNGRÖSSEN**

Steckerausrichtung		El. Beschaltung
		
M222a	M222b	
M222c	M222d	
M222e	M222f	

 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

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