TYPENBLATT

T 8331

Elektrischer Antrieb Typ 3374

Anwendung

Elektrischer Antrieb für Ventile im Anlagenbau und in der Heizungs-, Lüftungs- und Klimatechnik

Bild 1: *Bauform mit integriertem Joch (Form B)*

Bild 2: *Bauform mit Ringmutter (Form A)*

Merkmale

Der Antrieb ist ein Hubantrieb, der sich mit Ventilen der Bauarten V2001 und 240 sowie den Typen 3260 und 3214 kombinieren lässt.

- Bauform mit integriertem Joch oder mit Ringmutter M30 x 1,5 einschließlich erforderlicher Kupplungsteile
- Mit oder ohne Sicherheitsfunktion lieferbar
- Sicherheitsfunktion mit Sicherheitsstellung Antriebsstange ausgefahren für verschiedene SAMSON-Ventile vom TÜV nach DIN EN 14597 geprüft
- Abschaltung über drehmomentabhängige Endlagenschalter
- Mechanische Handverstellung [1)]
- Wartungsfrei

[1)] nicht bei Antrieben mit Stellungsregler und Sicherheitsfunktion

Ausführungen

- Dreipunkt-Ausführung
  - Synchronmotor mit wartungsfreiem Planetengetriebe
- Ausführung mit Stellungsregler
  - Schrittmotor mit wartungsfreiem Planetengetriebe
  - Einstellen aller Funktionen mit Dreh-/Druckknopf am Antrieb
  - Einstellen über Software TROVIS-VIEW

SAMSON AKTIENGESELLSCHAFT
Weismüllerstraße 3 · 60314 Frankfurt am Main
Telefon: +49 69 4009-0 · samson@samsongroup.com · www.samsongroup.com

Ausgabe Mai 2025

Optionen

- Grenzkontakte
  - mechanisch
  - über Relais (nur bei Ausführung mit Stellungsregler)

- Widerstandsferngeber (nur bei Dreipunkt-Ausführung)
  - zwei Widerstandsferngeber mit Widerstandsbereich von 0 bis 1000 Ω

- Sonderausführung mit Drei-Tasten-Bedienung (nur bei Ausführung mit Stellungsregler)
  - Die Bedienung des Antriebs mit Stellungsregler erfolgt nicht über den Dreh-/Druckknopf, sondern über außenliegende Tasten.
  - Der Antrieb kann in dieser Ausführung bedient werden, ohne dass der Gehäusedeckel entfernt werden muss.

- Kommunikation (nur bei Ausführung mit Stellungsregler)
  - RS-485-Modul für Modbus-RTU-Kommunikation

Aufbau und Wirkungsweise

Der elektrische Antrieb Typ 3374 ist ein Hubantrieb, der im Anlagenbau und der Heizungs-, Lüftungs- und Klimatechnik in Kombination mit verschiedenen SAMSON-Ventilen eingesetzt wird.

Je nach Antriebsausführung erfolgt die Ansteuerung durch Dreipunkt-Signale oder stetige Signale eines elektronischen Reglers. Der elektrische Antrieb besteht aus einem reversierbaren Motor und einem wartungsfreien Planetengetriebe mit Kugelgewindetrieb. Der Motor wird durch drehmomentabhängige Endlagenschalter in den Endlagen oder bei Überlastung abgeschaltet.

Sicherheitsfunktion

Der Antrieb Typ 3374 ist mit Sicherheitsfunktion erhältlich. Die Antriebe mit Sicherheitsfunktion haben einen Federspeicher und einem Elektromagneten. Wenn die Versorgungsspannung des Elektromagneten unterbrochen wird, fährt der Antrieb über die Stellkraft der Feder in die Sicherheitsstellung. Die Wirkrichtung ist abhängig von der Antriebsausführung und kann nicht geändert werden.

– **Sicherheitsfunktion mit Sicherheitsstellung Antriebsstange ausgefahren:**
Bei Unterbrechung der Versorgungsspannung fährt die Antriebsstange aus.

– **Sicherheitsfunktion mit Sicherheitsstellung Antriebsstange eingefahren:**
Bei Unterbrechung der Versorgungsspannung fährt die Antriebsstange ein.

Mechanische Grenzkontakte

Mechanische Grenzkontakte bestehen aus zwei potentialfreien Wechselschaltern, deren Schaltposition unabhängig voneinander über stufenlos verstellbare Nocken geändert werden kann.

Die potentialfreien Kontakte können zur Beeinflussung von Regel- und Steuereinrichtungen als Schließer oder Öffner verwendet werden.

Widerstandsferngeber

Der Antrieb mit Dreipunkt-Ansteuerung kann optional mit zwei Widerstandsferngebern ausgerüstet sein. Diese bestehen jeweils aus einem Potentiometer und sind über Zahnräder mit dem Getriebe des Antriebs verbunden. Über den sich hubproportional ändernden Widerstandswert ist eine Stellungsmeldung möglich.

Das Nachrüsten des Widerstandsferngebers ist möglich.

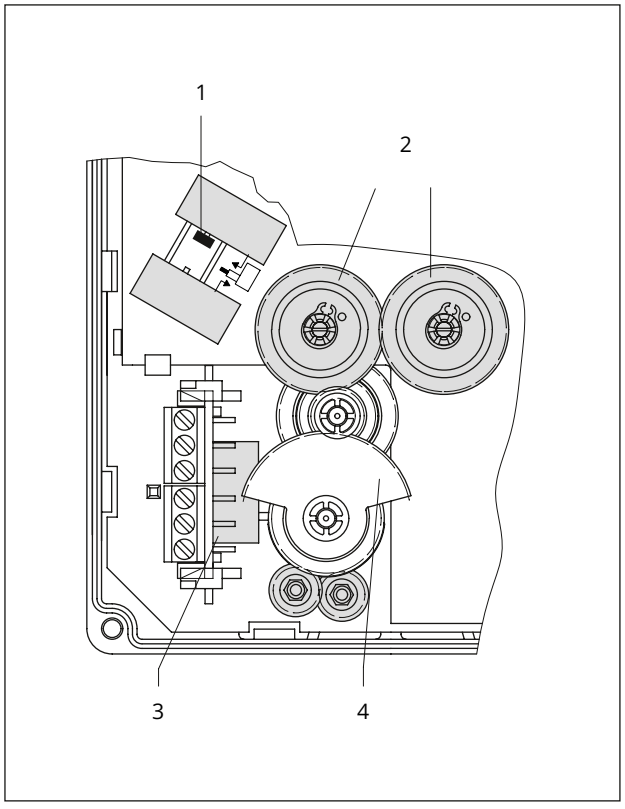


Bild 3: *Teilansicht bei geöffnetem Deckel · Typ 3374*

1 drehmomentabhängige Endlagenschalter
2 Antriebsräder für Widerstandsferngeber
3 Grenzkontakte
4 Schaltnocken für Grenzkontakte

Anbau

Antriebe mit integriertem Joch werden vorzugsweise mit folgenden Ventilen kombiniert:

Anbau an:

- Baureihe V2001 (DN 15 bis 50)
- Typ 3214 (DN 65 bis 100)
- Typ 3260 (DN 65 bis 80)
- Typ 3260 (DN 100 bis 150)

Bild 4: *Elektrischer Antrieb, z. B. Typ 3374-21, montiert auf Durchgangsventil Typ V2001*

Typen 3374-10/-11/-21/-31
Anschlussform mit Joch (Form B)
Anbau an Ventilbaureihe V2001 DN 15 bis 50
Typ 3260 DN 65 bis 150
Typ 3214 DN 65 bis 100

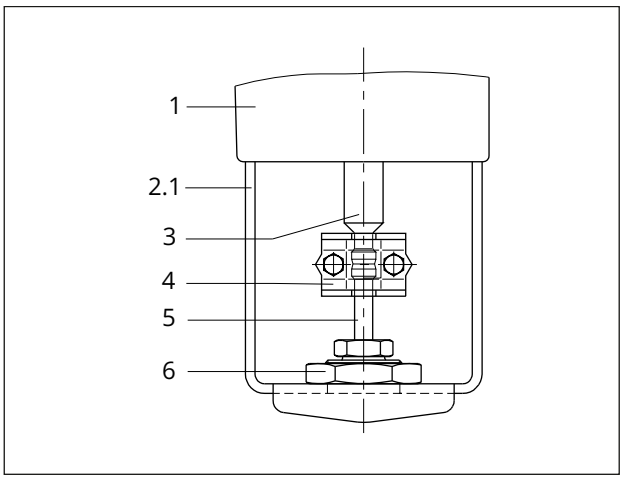


Bild 5: *Anbau · Ausführung mit integriertem Joch*

1 Antrieb
2.1 Antriebsjoch
3 Antriebsstange
4 Kupplung
5 Kegelstange
6 Mutter

Anbau an Ventilbaureihe V2001 DN 65 bis 100

⇨ Vgl. Bild 6.

Typen 3374-10/-11/-21/-31
Anschlussform mit Joch (Form B)
Anbau an Ventilbaureihe V2001 DN 65 bis 100

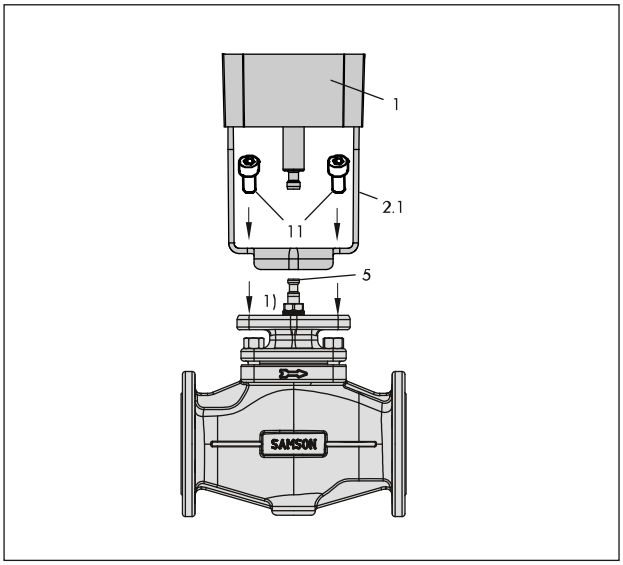


Bild 6: *Anbau · Ausführung mit Antriebsjoch und Zubehör V2001*

1 Antrieb
2.1 Antriebsjoch
3 Antriebsstange
5 Kegelstange
11 Schrauben
1) Beim Anbau an das Dreiwegeventil Typ 3323 ist an dieser Stelle ein Distanzring erforderlich.

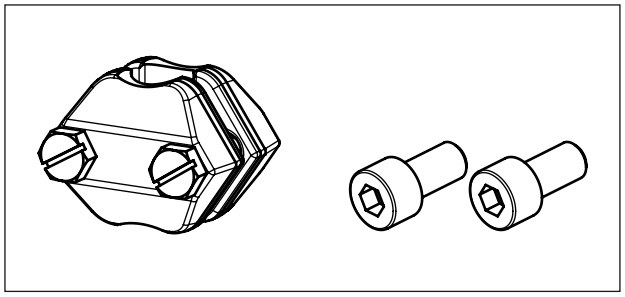


Bild 7: *Anbausatz V2001*

i ***Info***

Der Anbausatz V2001 ist nicht Bestandteil des Lieferumfangs und ist als Zubehör erhältlich.

Bauform mit Ringmutter (Form A)

Antriebe mit Zentralbefestigung werden vorzugsweise auf Ventile mit eigenem Joch montiert:

Anbau an:

- Baureihe 240
- Baureihe 250 (M30 x 1,5)
- Typ 3214 mit Balgentlastung DN 125 bis 250
- Typ 3260 (DN 65 bis 100)
- Typ 3260 (DN 100 bis 150)

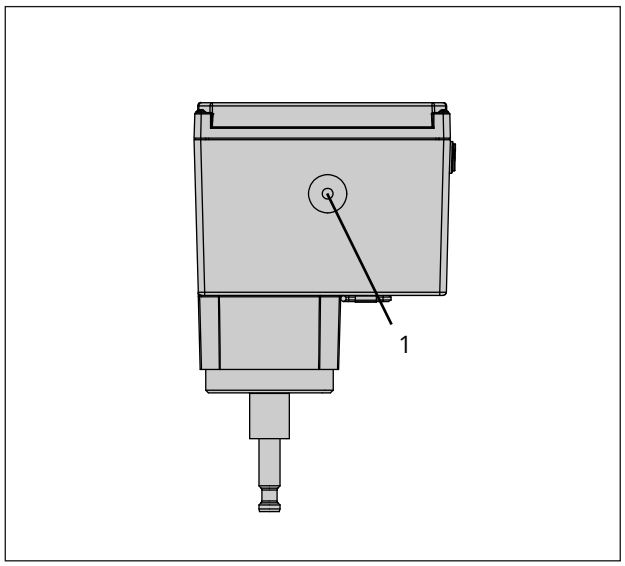


Bild 8: *Stellachse für Handverstellung (Ausführung mit Ringmutter)*

1 Stellachse

Anbau an Bauart 240:

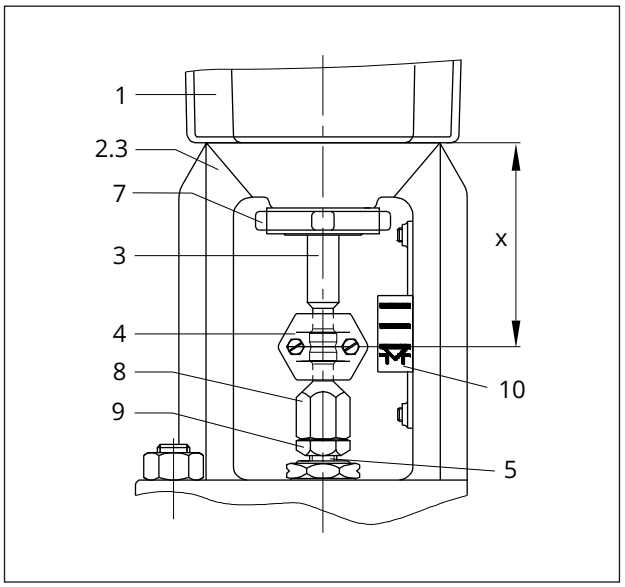


Bild 9: *Anbau an Ventil Bauart 240*

1 Antrieb
2.3 Oberteil
3 Antriebsstange
4 Kupplung
5 Kegelstange
7 Ringmutter
8 Kupplungsmutter
9 Kontermutter
10 Hubschild

Typen 3374-15, -27
Anschlussform mit Ringmutter (Form A)
Anbau an Typ 3214 DN 125 bis 250, balgentlastet

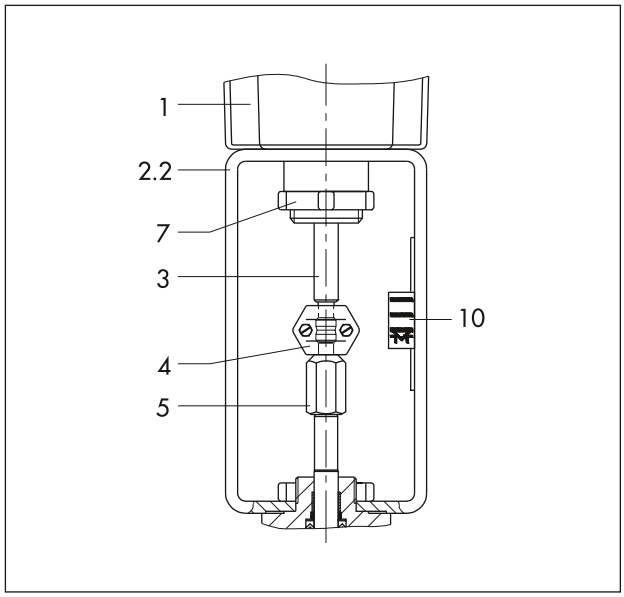


Bild 10: *Anbau an Typ 3214*

1 Antrieb
2.2 Ventiljoch
3 Antriebsstange
4 Kupplung
5 Kegelstange
7 Ringmutter
10 Hubschild

i ***Info***

Der zulässige Außendurchmesser der verwendeten Leitungen beträgt 6 bis 12 mm.

Dreipunkt-Ausführung

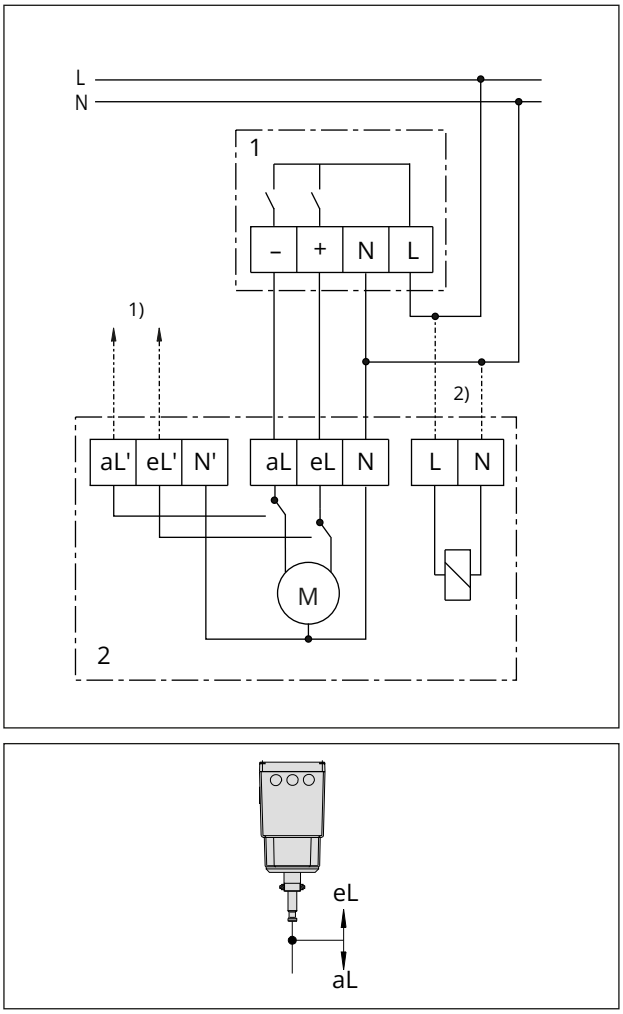


Bild 11: *Elektrischer Anschluss*

1 Regler
2 Elektrischer Antrieb Typ 3374
1) Signalweiterschaltung zur Kaskadierung mehrerer Antriebe beim Erreichen der jeweiligen Endlage
2) nur bei Ausführung mit Sicherheitsfunktion
Der N-Anschluss ist nicht mit den N-Klemmen der Antriebsansteuerung verbunden, sodass auch eine externe Versorgung für die Anschlüsse L und N möglich ist.

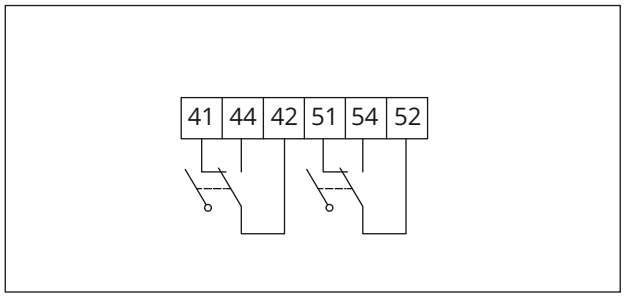


Bild 12: *Mechanische Grenzkontakte*

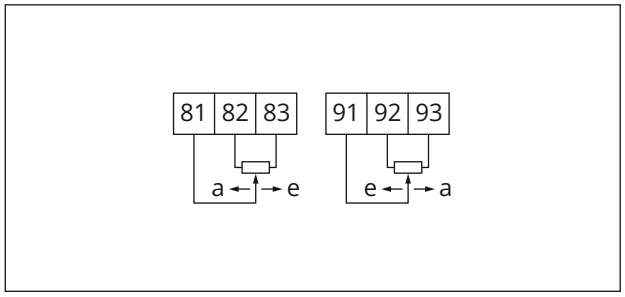


Bild 13: *Widerstandsferngeber*

Ausführung mit Stellungsregler

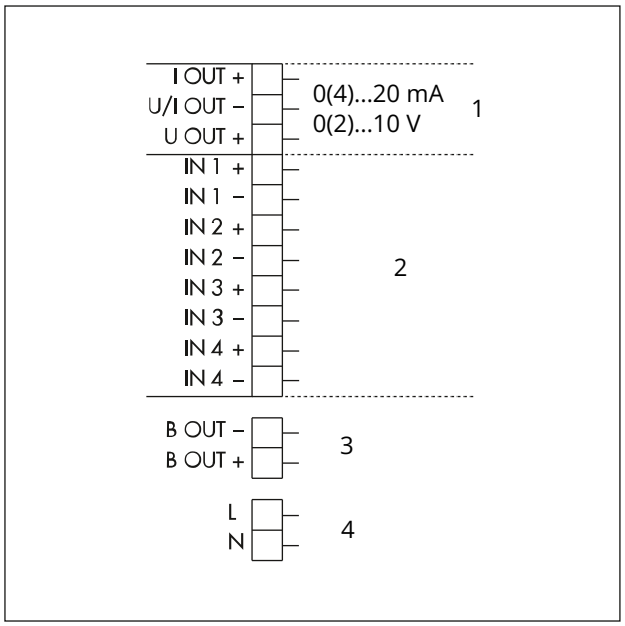


Bild 14: *Elektrischer Anschluss*

1 Stellungsmeldung

2 Eingänge 1 bis 4

Die Belegung der Eingänge wird in den folgenden Anschlussbildern dargestellt und ist von der eingestellten Applikation abhängig.

3 Binärausgang

4 Versorgungsspannung (je nach Ausführung, vgl. techn. Daten)

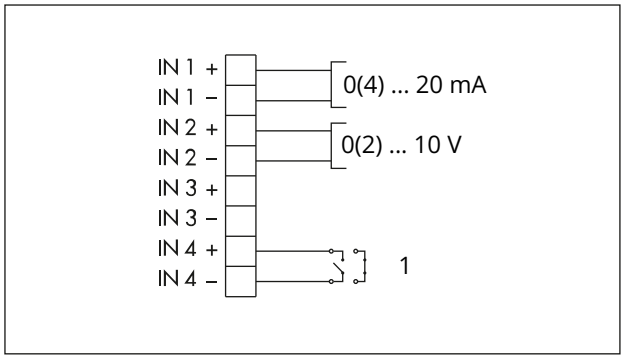


Bild 15: *Anschlussbelegung bei Applikation Stellungsregler*

1 Binäreingang; Funktion unter c11 und c12 konfigurierbar

► **Eingang potentialfrei beschalten.**

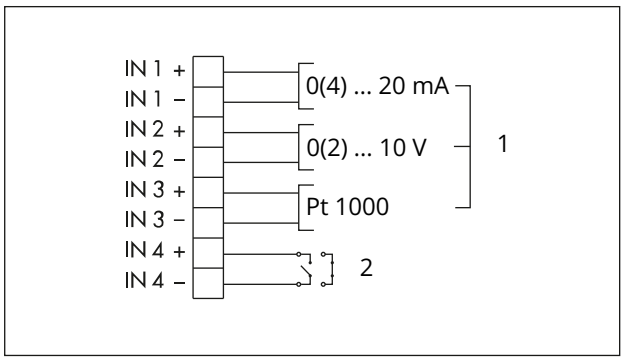


Bild 16: *Anschlussbelegung bei Applikation PID-Regler*

1 Auswahl der Regelgröße
2 Binäreingang; Funktion unter c11 und c12 konfigurierbar
► **Eingang potentialfrei beschalten.**

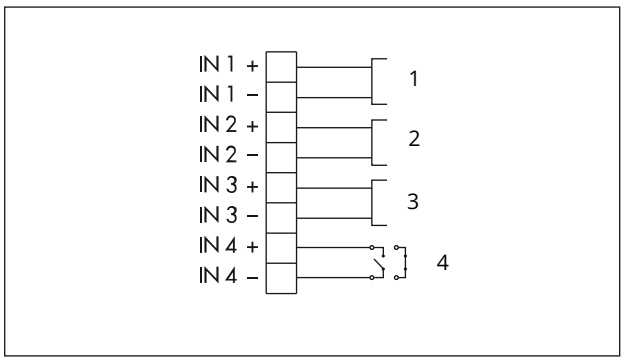


Bild 17: *Anschlussbelegung bei Applikation PID-Regler · Temperaturregelung*

1 Pt 1000 (nur auslesbar über Modbus)
2 Pt 1000 (nur auslesbar über Modbus)
3 Pt 1000 (Regelgröße)
4 Binäreingang; Funktion unter c11 und c12 konfigurierbar
► **Eingang potentialfrei beschalten.**

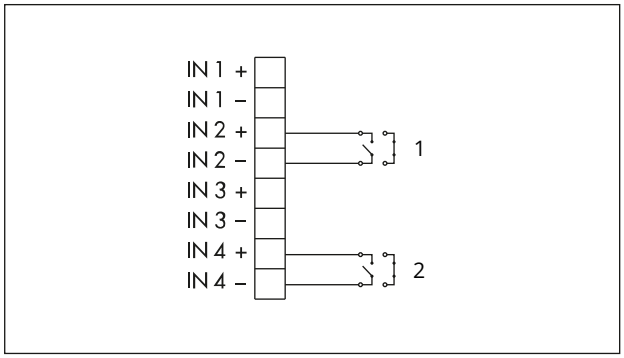


Bild 18: *Anschlussbelegung bei Applikation Auf/Zu-Betrieb*

1 Auf/Zu-Ansteuerung
2 Binäreingang; Funktion unter c11 und c12 konfigurierbar
► **Eingang potentialfrei beschalten.**

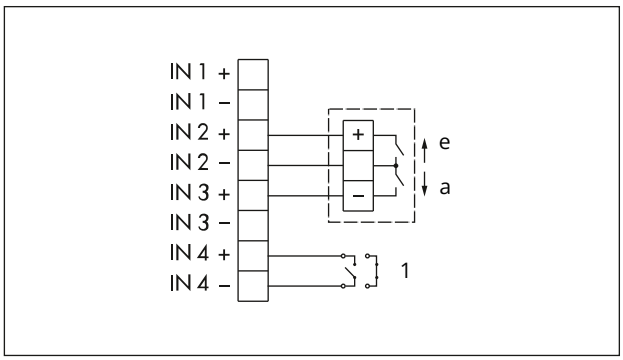


Bild 19: *Anschlussbelegung bei Applikation Dreipunkt mit Dreidraht-Anschluss*

e einfahrend
a ausfahrend
1 Binäreingang; Funktion unter c11 und c12 konfigurierbar
► **Eingänge potentialfrei beschalten.**

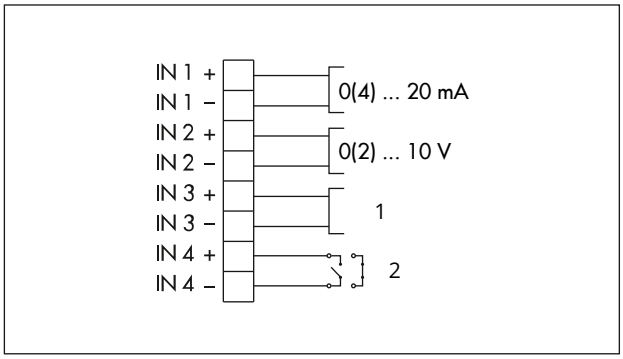


Bild 20: *Anschlussbelegung bei Applikation Temperaturregelung bei Eingangssignalausfall*

1 Pt 1000 (Regelgröße)
2 Binäreingang; Funktion unter c11 und c12 konfigurierbar
► **Eingang potentialfrei beschalten.**

Optionen:

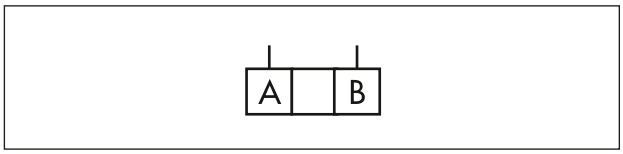


Bild 21: *RS-485-Schnittstelle*

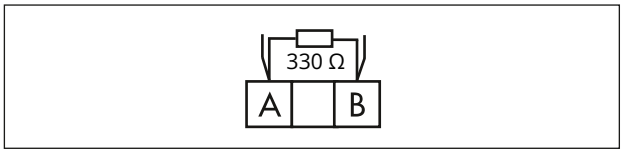


Bild 22: *RS-485-Schnittstelle mit externem Busabschluss*

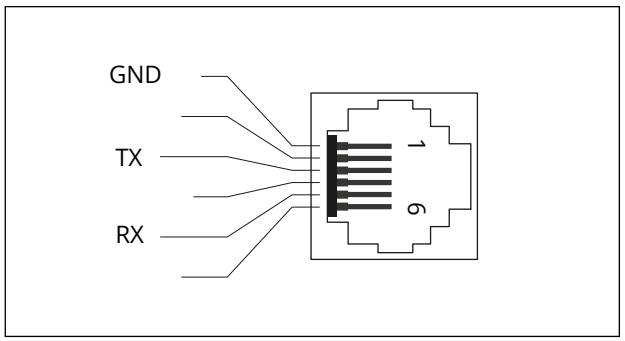


Bild 23: *Belegung der RJ-12-Buchse*

Technische Daten

Tabelle 1: *Technische Daten · allgemein*

Typ 3374	-10	-11	-15	-17	-21	-25	-26	-27	-31	-35	-36
Bauform[1]	B		A		B	A			B	A	
Sicherheitsfunktion	ohne				Sicherheitsstellung Antriebsstange ausgefahren				Sicherheitsstellung Antriebsstange eingefahren		
Prüfung nach DIN EN 14597	–				✓				–		
Nennhub in mm	30	15	30		15	30	15	30	15	30	15
Abschaltung	drehmomentabhängige Endlagenschalter										
Betriebsart	S1 - 100 % nach EN 60034-1										
Leitungseinführung	3x Kabelverschraubung M20 x 1,5 (Polyamid) mit Gegenmutter (Metall), für Leitungsdurchmesser 6 bis 12 mm										
Zulässige Temperaturbereiche[2]											
Umgebung	5 bis 60 °C										
Lagerung	-25 bis +70 °C										
Luftfeuchtigkeit	5 bis 95 % relative Feuchte, keine Betauung										
Werkstoff	Gehäuse und Deckel: Kunststoff (PPO glasfaserverstärkt)										
Sicherheit											
Schutzart[3]	IP65 nach EN 60529 mit montierten Kabelverschraubungen, hängender Einbau nicht zugelassen nach EN 60664-1										
Schutzklasse[3]	II nach EN 61140										
Gerätesicherheit[3]	nach EN 61010-1										
Störfestigkeit	nach EN 61000-6-2 und EN 61326-1										
Störaussendung	nach EN 61000-6-3 und EN 61326-1										
Konformität	CE										

1) Form A: mit Ringmutter, Form B: mit angebautem Joch

2) Die zulässige Mediumstemperatur ist abhängig vom Ventil, an das der elektrische Antrieb angebaut wird. Es gelten die Grenzen der Stellventil-Dokumentation.

3) nur bei geschlossenem und fest verschraubtem Gehäusedeckel

Tabelle 2: *Technische Daten · Dreipunkt-Ausführung*

Typ 3374		**-10**	**-11**	**-15**	**-17**	**-21**	**-25**	**-26**	**-27**	**-31**	**-35**	**-36**
Antriebskraft in kN												
	ausfahrend	2,5	2,5	2,5	5	2	1,8	2	3	2	2,1	2
	einfahrend	2,5	2,5	2,5	5	0,5	2,1	0,5	0,5	0,5	1,8	0,5
Stellkraft Sicherheitsfeder in kN		–	–	–	–	2	1,8	2	3	0,5	1,8	0,5
Handverstellung		mit Sechskantkurbel				mit Sechskantkurbel nur bei anliegender Versorgungsspannung, keine Verstellmöglichkeit im Sicherheitsfall						
Stellgeschwindigkeit in mm/s												
Normal		0,125			0,1	0,125	0,1	0,125	0,1	0,125	0,1	0,125
Schnell		0,25			–	0,25	–	0,25	–	0,25	–	0,25
Im Sicherheitsfall		–				1,25						
Stellzeit bei Nennhub in s												
Normal		240	120	240	300	120	300	120	300	120	300	120
Schnell		120	60	120	–	60	–	60	–	60	–	60
Im Sicherheitsfall		–				12	24	12	24	12	24	12
Elektrischer Anschluss												
Versorgungsspannung		230 V, +10/–15 % 24 V, +10/–15 %										
Netzfrequenz		50 Hz										
Leistungsaufnahme in VA												
	normal	7,5			13	10,5	16	10,5	16	10,5	16	10,5
	schnell	13			–	16	–	16	–	16	–	16
Gewicht in kg (ca.)		3,2	3,2	3,3	3,3	3,9	5,8	4,0	6,2	3,5	5,8	3,6
Elektrische Zusatzausstattung												
Grenzkontakte		zwei einstellbare Grenzkontakte mit mechanischen Wechselschaltern; max. 240 V AC, max. 1 A, ohne Kontaktschutz [1)]										
Widerstandsferngeber		zwei Potentiometer, 0 bis 1000 Ω ±15 %, max. 200 mW, Nutzbereich ca. 0 bis 900 Ω										

1) Für den Schaltkontakt ist ein Kontaktschutz mit einem geeigneten Funkenlöschglied vorzusehen. Für die Dimensionierung des Funkenlöschglieds sind die Vorgaben des Herstellers für die anzuschließende Last zu beachten. Für den Kurzschluss- und Überlastschutz muss eine geeignete Sicherung entsprechend der Verschaltung der Anwendung verwendet werden.

Tabelle 3: *Technische Daten · Ausführung mit Stellungsregler*

Typ 3374		-10	-11	-15	-17	-21	-25	-26	-27	-31	-35	-36
Antriebskraft in kN												
Standard	ausfahrend	2,5	2,5	2,5	5	2	1,8	2	3	2	2,1	2
Standard	einfahrend	2,5	2,5	2,5	5	0,5	2,1	0,5	0,5	0,5	1,8	0,5
Schnellläufer	ausfahrend	1,25	1,25	1,25	–	–	–	–	–	–	–	–
Schnellläufer	einfahrend	1,25	1,25	1,25	–	–	–	–	–	–	–	–
Stellkraft Sicherheitsfeder bei Nennhub in kN		–	–	–	–	2	1,8	2	3	0,5	1,8	0,5
Handverstellung		4-mm-Sechskantkurbel oder elektrisch [1]				elektrisch						
Stellgeschwindigkeit in mm/s												
Standard normal		0,25	0,25	0,25	0,125	0,25	0,125	0,25	0,125	0,25	0,125	0,25
Standard schnell		0,5	0,5	0,5	0,25	0,5	0,25	0,5	0,25	0,5	0,25	0,5
Schnellläufer normal		0,5	0,5	0,5	–	–	–	–	–	–	–	–
Schnellläufer schnell		1	1	1	–	–	–	–	–	–	–	–
Im Sicherheitsfall		–	–	–	–	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25
Stellzeit bei Nennhub in s												
Standard normal		120	60	120	240	60	240	60	240	60	240	60
Standard schnell		60	30	60	120	30	120	30	120	30	120	30
Schnellläufer normal		60	30	60	–	–	–	–	–	–	–	–
Schnellläufer schnell		30	15	30	–	–	–	–	–	–	–	–
Im Sicherheitsfall		–	–	–	–	12	24	12	24	12	24	12
Elektrischer Anschluss												
Versorgungsspannung, Netzfrequenz		24 V (±15 %), 50 bis 60 Hz (Toleranz: 47 bis 63 Hz) und 24 V DC (±15 %) 100 bis 240 V (Toleranz: 85 bis 264 V), 50 bis 60 Hz (Toleranz: 47 bis 63 Hz)										
Leistungsaufnahme												
	24 V AC in VA											
	normal	12,5			19	18	25	18	25	18	25	18
	schnell	16,5			–	23	–	23	–	23	–	23
	24 V DC in W											
	normal	7,5			13	11,5	17	11,5	17	11,5	17	11,5
	schnell	11			–	15	17	15	17	15	17	15
	100 bis 240 V AC in VA											
	normal	13,8 bis 20			22	19,8 bis 26	28	19,8 bis 26	28	19,8 bis 26	28	19,8 bis 26
	schnell				–							
Elektrische Zusatzausstattung												
Grenzkontakte	mechanisch	zwei einstellbare Grenzkontakte mit mechanischen Wechselschaltern; max. 240 V AC, max. 1 A, ohne Kontaktschutz [2]										
Grenzkontakte	elektronisch	zwei Grenzkontakte mit Relais und Wechselschaltern; max. 240 V AC, max. 1 A, ohne Kontaktschutz [2]										
RS-485-Modul		Modul für die Modbus-RTU-Kommunikation										
Gewicht in kg (ca.)		3,5	3,5	3,6	3,6	4,2	5,7	4,3	6,1	3,8	5,7	3,9

[1] Sonderausführung mit Handrad auf Anfrage

[2] Für den Schaltkontakt ist ein Kontaktschutz mit einem geeigneten Funkenlöschglied vorzusehen. Für die Dimensionierung des Funkenlöschglieds sind die Vorgaben des Herstellers für die anzuschließende Last zu beachten. Für den Kurzschluss- und Überlastschutz muss eine geeignete Sicherung entsprechend der Verschaltung der Anwendung verwendet werden.

Tabelle 4: *Technische Daten · Stellungsregler*

Typ 3374		
Eingang	Stromeingang	0(4) bis 20 mA, einstellbar, R_i = 50 Ω
	Spannungseingang	0(2) bis 10 V, einstellbar, R_i = 20 kΩ
	Pt-1000-Eingang [1]	Messbereich: -50 bis +150 °C, 300 µA
	Binäreingang [2]	Aktivierung durch Überbrücken der Anschlussklemmen, nicht galvanisch getrennt
Ausgang	Stromausgang	0(4) bis 20 mA, einstellbar, Fehlermeldung 24 mA
	Auflösung	1000 Schritte oder 0,02 mA
	Bürde	max. 200 Ω
	Spannungsausgang	0(2) bis 10 V, einstellbar, Fehlermeldung 12 V
	Auflösung	1000 Schritte oder 0,01 V
	Bürde	min. 5 kΩ
	Binärausgang	potentialfrei, max. 240 V AC, max. 1 A, ohne Kontaktschutz [3]
Applikationen	Stellungsregler	Hub folgt dem Eingangssignal
	PID-Regler	Festwertregelung
	Auf/Zu-Betrieb	Zweipunkt-Verhalten, potentialfreie Ansteuerung über Binäreingang
	Dreipunkt-Betrieb	Dreipunkt-Verhalten, potentialfreie Ansteuerung über Binäreingang
	Temperaturregelung bei Eingangssignalausfall	Bei Ausfall des Eingangssignals regelt der integrierte PID-Regler einen Festwert aus.
Display		Symbole für Funktionen, Codenummern und Textfeld; mit Hintergrundbeleuchtung
Dreh-/Druckknopf		Bedienelement zur Vor-Ort-Bedienung für Auswahl und Bestätigung von Codenummern und Werten
Schnittstelle		RS-232, für Punkt-zu-Punkt-Verbindung zu Kommunikationsteilnehmer oder Speicherstift, fest eingebaut · Anschluss RJ-12-Buchse

[1] für Applikation PID-Regler (PID) und Temperaturregelung bei Eingangssignalausfall (POSF)

[2] für Applikation Auf/Zu-Betrieb (2STP) und Dreipunkt-Betrieb (3STP)

[3] Für den Schaltkontakt ist ein Kontaktschutz mit einem geeigneten Funkenlöschglied vorzusehen. Für die Dimensionierung des Funkenlöschglieds sind die Vorgaben des Herstellers für die anzuschließende Last zu beachten. Für den Kurzschluss- und Überlastschutz muss eine geeignete Sicherung entsprechend der Verschaltung der Anwendung verwendet werden.

Maße

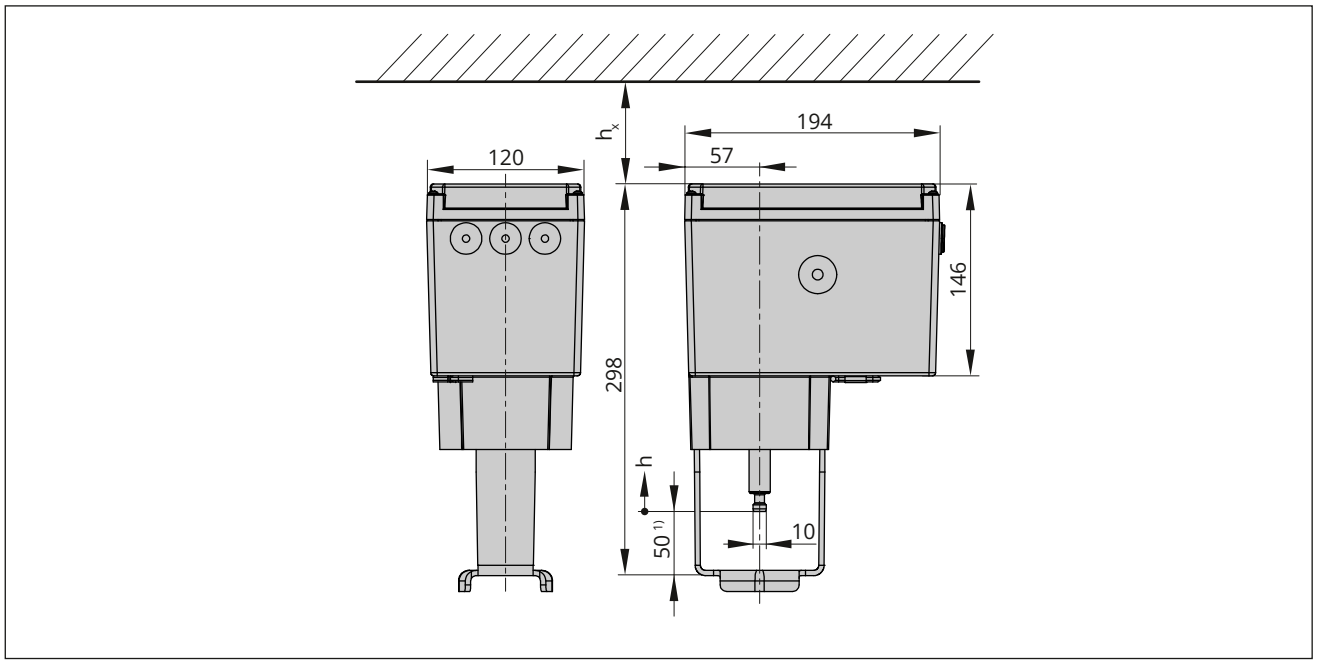


Bild 24: *Maße in mm · Typ 3374-10, -11, -21 und -31 (Form B)*

1) bei vollständig ausgefahrender Antriebsstange

Legende zu Bild 24:

Typ 3374	Maß h	Maß h_x
-10	30 mm	≥60 mm
-11	15 mm	
-21	15 mm	
-31	15 mm	

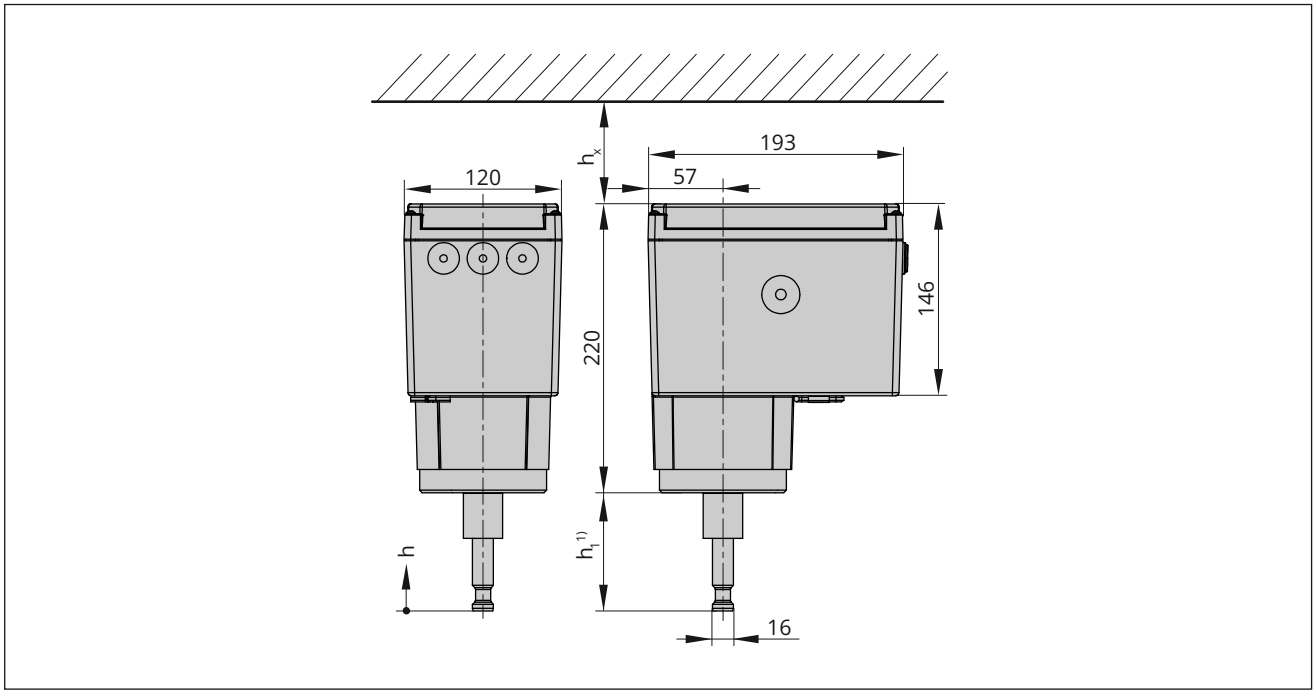


Bild 25: *Maße in mm · Typ 3374-15, -17, -26 und -36, (Form A)*

1) bei vollständig ausgefahrener Antriebsstange

Legende zu Bild 25:

Typ 3374	Maß h	Maß h_1	Maß h_x
-15	30 mm	90 mm	≥100 mm
-17			
-26	15 mm	75 mm	
-36			

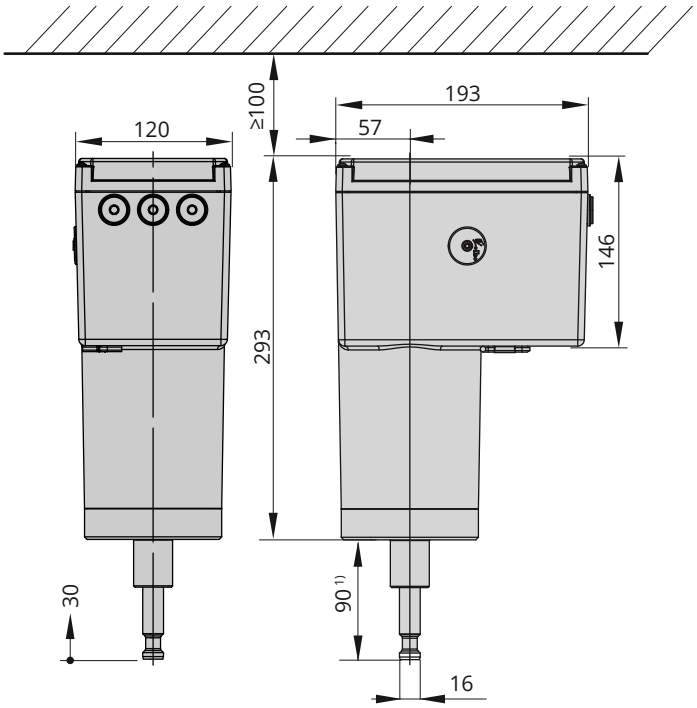


Bild 26: *Maße in mm · Typ 3374-25 und -27, Ausführung Form A*

1) bei vollständig ausgefahrener Antriebsstange

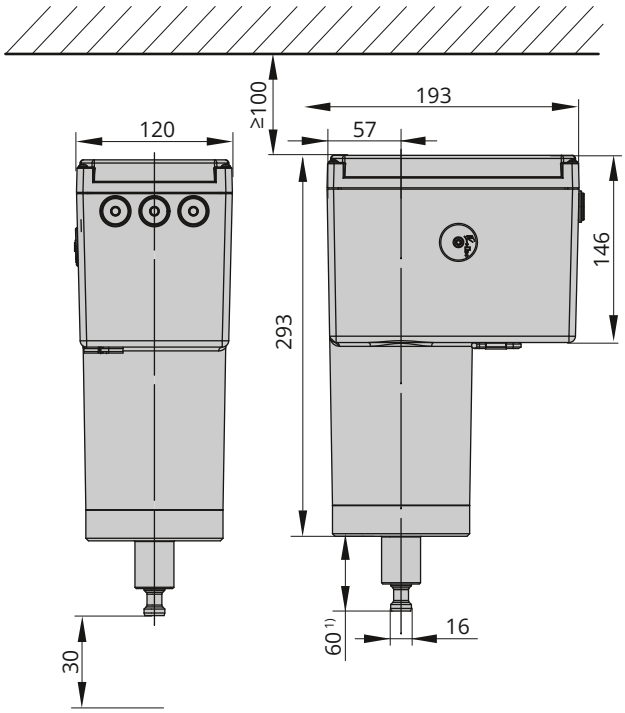


Bild 27: *Maße in mm · Typ 3374-35, Ausführung Form A*

1) bei vollständig eingefahrener Antriebsstange

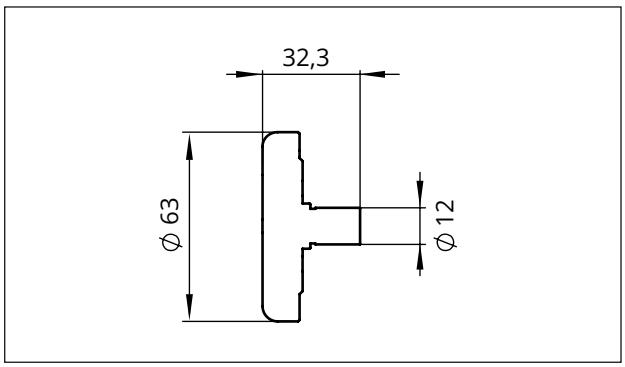
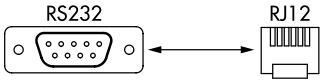


Bild 28: *Maße in mm · Handrad als Sonderausführung*

Nachrüstteile und Zubehör

Tabelle 5: *Nachrüstteile und Zubehör*

Nachrüstteil/Zubehör	Best.-Nr.
Für alle Ausführungen	
Set mit drei Kabelverschraubungen M20 x 1,5 aus Polyamid mit Gegenmutter aus Metall SW 23/24, für Leitungsdurchmesser 6 bis 12 mm (Ersatzteil)	1400-8828
Anbausatz V2001	1400-9515
Distanzring für den Anbau an Ventil Typ 3323	0340-3031
Joch für Anbau an Ventil Typ 3260 DN 65 bis 80	1890-8696
Joch für Anbau an Ventil Typ 3260 DN 100 bis 150	1400-8822
Für Dreipunkt-Ausführung	
Grundeinheit für Grenzkontakte und/oder Widerstandsferngeber	1400-8829
Mechanische Grenzkontakte	100213441
Widerstandsferngeber	⇨ Vgl. Tab. 6.
Zahnrad für Widerstandsferngeberplatine	1992-5885
Für Ausführung mit Stellungsregler	
Elektronische Grenzkontakte	1402-0591
RS-485-Modul	1402-1522
Hardware-Paket, bestehend aus: – Speicherstift-64 – Verbindungskabel RJ-12/D-Sub 9-pol. – Modularadapter	1400-9998
Speicherstift-64	1400-9753
Verbindungskabel RJ-12/D-Sub 9-pol.	1400-7699 
Modularadapter	1400-7698
USB-RS232-Adapter	8812-2001
Software TROVIS-VIEW (kostenfrei)	▶ www.samsongroup.com > DOWNLOADS > Software & Treiber > TROVIS-VIEW

Widerstandsferngeber (nur bei Dreipunkt-Ausführung)

Tabelle 6: *Widerstandsferngeber · Auswahl der Antriebsplatine* [1)]

Typ 3374		**-10**	**-11**	**-15**	**-17**	**-21**	**-26**	**-31**	**-36**	**-25**	**-27**	**-35**
Versorgungsspannung	Stellgeschwindigkeit	Best.-Nr.										
230 V, 50 Hz	0,125 mm/s	100216330			–	100216332				–		
	0,25 mm/s	100216334			–	100216337				–		
	0,1 mm/s	–			100216334	–				100216337		
24 V, 50 Hz	0,125 mm/s	100216320			–	100216322				–		
	0,25 mm/s	100216325			–	100216327				–		
	0,1 mm/s	–			100216325	–				100216327		

1) bei Nachrüstung zwei Zahnräder (Best.-Nr. 1992-5885) zusätzlich erforderlich; bei Nachrüstung und Ausführung ohne Grenzkontakte Grundeinheit 1400-8829 zusätzlich erforderlich

Bestelltext

Elektrischer Antrieb Typ 3374

- **Dreipunkt-Ausführung**

  Nennhub
  15/30 mm
  Sicherheitsfunktion
  ausfahrend/einfahrend/ohne
  Getriebeausführung
  normal/schnell
  Versorgungsspannung
  230 V, 50 Hz
  24 V, 50 Hz
  Zusätzliche elektrische Ausrüstung
  zwei mechanische Grenzkontakte
  mit/ohne

- **Ausführung mit Stellungsregler**

  Nennhub
  15/30 mm
  Sicherheitsfunktion
  ausfahrend/einfahrend/ohne
  Getriebeausführung
  normal/schnell
  Versorgungsspannung
  85 bis 264 V, 50/60 Hz
  24 V, 50/60 Hz und DC
  Zusätzliche elektrische Ausrüstung
  zwei Grenzkontakte
  mechanisch/elektronisch/ohne

Zugehörige Einbau- und Bedienungsanleitungen

- Typ 3374 (Dreipunkt-Ausführung) ▶ EB 8331-3
- Typ 3374 (Ausführung mit Stellungsregler) ▶ EB 8331-4

2026-08-12 | German/Deutsch | 4000301134 | 1.24