

Zubehör für pneumatische Hub- und Drehantriebe – CLASSIC und ELEMENT Prozessventile



- Komplettes, modulares Zubehörprogramm
- Kosteneinsparung durch optimale Konfiguration
- Einfache Installation und Wartung
- Erhöhung der Betriebssicherheit

Typ 2XXX kombinierbar mit



Typ 2000
Schrägsitzventil



Typ 2002
Kompakt
Schrägsitzventil



Typ 2030
Kunststoff
Membranventil



Typ 2031
Membranventil



Typ 2012
Geradsitzventil



Typ 210X
ELEMENT
Prozessventil

Das Zubehörpaket 2XXX ergänzt umfassend die Bürkert Prozessventile mit pneumatischen Hub- oder Drehantrieben (Typen 2000, 2002, 2012, 2030, 2031, 2031K, 2050, 2652, 2655, 2658, 2672, 2675). Das übersichtlich konzipierte Zubehör-Baugruppenkonzept ist flexibel und vor allem wirtschaftlich auf individuelle Anwendungsbedürfnisse zugeschnitten. Die Zubehörtteile sind einfach (auch vor Ort) montierbar. Zum Sortiment gehören nachstehend aufgeführte Geräte.

Technische Daten

Typ 1062 Elektrischer Stellungsrückmelder (Antriebe ø 40-125)	Mechanischer Endschalter Induktiver Endschalter in 3-Leiter-Technik Induktiver Doppelschalter in 4-Leiter-Technik NAMUR induktiver Doppelschalter in 2-Leiter-Technik
Typ 8631 Elektrischer Stellungsrückmelder (Antriebe ø 80-225)	Mechanische Endschalter Induktive Endschalter
Typ 1060 Stellungsrückmelder (Antriebe ø 50-225)	Umschaltkontakt
Adaptionen für induktive Näherungsschalter	Adaptionen mit Befestigungswinkel Adaptionen mit Nippel (Gewinde M12x1)
Typ 1071 Externe magnetinduktive Stellungsrückmelder (Antriebe ø 50-125)	PNP
Hubbegrenzung (Antriebe ø 50-225)	Max. Hubbegrenzung nach oben, ohne optische Stellungsanzeige Max. und Min. Hubbegrenzung mit optischer Stellungsanzeige
Handrad (Antriebe ø 50-125)	Mit optischer Stellungsanzeige zur Betätigung des Ventils bei Druckausfall
NAMUR-Adapter (Antriebe ø 50-125)	Adapterplatte mit Hohlschraube für Pilotventile

Typ 1062 Elektrischer Stellungsrückmelder



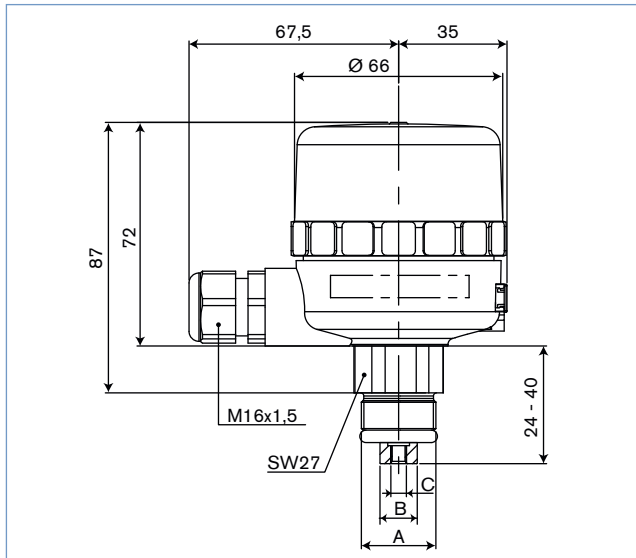
Der elektrische Stellungsrückmelder wird auf ein Ventil gebaut. Je nach Schaltertyp des elektrischen Stellungsrückmelders werden die Stellungen des Ventils elektrisch ferngemeldet:

- Offen, Geschlossen
(Ausführung mit einem Endschalter) oder
- Offen und Geschlossen
(Ausführung mit zwei Endschalter oder einem Doppelschalter)

LEDs geben eine optische Rückmeldung der Stellung (außer bei der induktive 2-Draht Version). Mechanische oder induktive Schalter befinden sich in einem kompakten spritzwassergeschützten Gehäuse. Der Stellungsrückmelder kann um 360° gedreht werden und lässt sich leicht auf das Ventil aufsetzen.

Technische Daten	
Werkstoffe	Gehäuse / Deckel Dichtung (Gehäuse-Deckel) Kabelverschraubung Führungstück Spindel
	PA6/PC EPDM PA oder PVDF Messing oder Edelstahl Messing und Edelstahl
Elektrischer Anschluss	Klemmenleiste durch Kabelverschraubungen M16x1,5 Kabel-Ø zwischen 5 und 7 mm Draht Querschnitt 1 mm ² max.
Umgebungstemperatur	-20 bis +60 °C (Betrieb und Lagerung) [für CSA-Ausführung: 0 bis +60 °C (Betrieb und Lagerung)]
Relative Feuchtigkeit	≤ 80%, nicht kondensiert
Schutzklasse	IP65 mit montierten und festgezogenen Verbindern und festgeschraubten Elektronikmoduldeckel
Zulassungen	Endschalter nach VDE, IEC, UL 61010-1, CSA C22.2 n°61010-1-04, induktive Endschalter in EExi (eigensicher) gemäß II 2 GD EEx ia II C T6, T5 oder T4-T1
Montage	An Kolbenantrieb mit Antriebsgröße Ø 40-125 mm
Einbaulage	Beliebig
Mechanischer Endschalter (pro Endschalter)	
Endschalter Anzahl	1 oder 2
Ausgang Ausführung	Wechselkontakt (Auf und /oder Zu) aus Silber oder Gold
Meldung	Auf, Zu oder Auf/Zu - Spannungsversorgung Kontrollleuchte (LED): grün, rot, orange und elektrische Rückmeldung
Betriebsspannung	12-48 V DC/AC; [für CSA-Ausführung: 12-30 V AC / 12-48 V DC]
Stromaufnahme (per Endschalter)	< 35 mA (48 V DC)
Laststrom (per Endschalter)	Siehe Tabelle auf nächste Seite
Spannungsabfall	Max. 1 V DC
Induktiver Endschalter in 3-Leiter Technik	
Endschalter Anzahl	1 oder 2
Ausgang Ausführung	Schließkontakt (PNP)
Meldung	Auf, Zu oder Auf/Zu - Spannungsversorgung Kontrollleuchte (LED): grün, rot, orange und elektrische Rückmeldung
Betriebsspannung	10-30 V DC
Stromaufnahme (per Endschalter)	≤ 15 mA
Laststrom (per Endschalter)	≤ 150 mA, per Ausgang
Induktiver Doppelschalter in 4-Leiter Technik	
Endschalter Anzahl	1
Ausgang Ausführung	Schließkontakt (PNP)
Meldung	Auf und Zu - Spannungsversorgung Kontrollleuchte (LED) : grün, rot, orange und elektrische Rückmeldung
Betriebsspannung	10-30 V DC
Stromaufnahme	≤ 15 mA
Laststrom	≤ 150 mA, per Ausgang
NAMUR induktiver Doppelschalter in 2-Leiter Technik	
Endschalter Anzahl	1
Ausgang Ausführung	nach NAMUR
Meldung	Auf und Zu, Kontrollleuchte (LED) : rot, orange und elektrische Rückmeldung
Betriebsspannung	8 V DC durch Trennschaltgerät
Stromaufnahme	≤ 1,2 mA (Bedämpft) > 2,1 mA (Unbedämpft)
Laststrom	nicht anwendbar
Spezifische technische Daten : Schalter mit CSA-Zulassung	
Belastungsgrad	2
Einbauklasse	I
Höhe max.	2000 m
Spannungsversorgung	durch Leistungsquelle (Sicherheitskleinspannung (SELV))

Abmessungen [mm]



Elektrische Kennwerte des mechanischen Endschalters

Spannung [V]	Induktiver max. Laststrom [A]	Ohmscher max. Laststrom [A]
24 DC	5	5
30 DC	2	5
50 DC	0,7	1
74 DC	0,25	0,6

Antriebsgröße	A	B	C
Ø 40	M24 x 1,5	12	M5
Ø 50, 63 und 80	M26 x 1,5	10	M6
Ø 100 und 125	M36 x 2	16	M10

Bestell-Tabelle elektrischer Stellungsrückmelder Typ 1062 (Antriebsgröße 40-125mm)

Rückmelder mit mechanischen Endschaltern (Wechselkontakt für UC)

Meldung	für pneumatische Hubantriebe			für pneumatische Drehantriebe	
	Antriebsgröße Ø [mm]	Bestell-Nr. (12-48 V DC/ AC)	Bestell-Nr. CSA-Zulassung (12-30 V AC / 12-48 V DC)	Antriebsgröße Ø [mm]	Bestell-Nr. (12-48 V DC/ AC)
zu	40	444 182	-	-	-
auf	40	444 181	-	-	-
auf/zu	40	444 183	562 568	-	-
zu	50-80	007 461	-	63	431 477
auf	50-80	007 462	-	63	431 476
auf/zu	50-80	007 463	562 566	63	431 478
zu	100-125	007 464	-	100	431 480
auf	100-125	007 465	-	100	431 479
auf/zu	100-125	007 466	562 567	100	431 481

Rückmelder mit induktiven Endschaltern (Schließkontakt für DC)

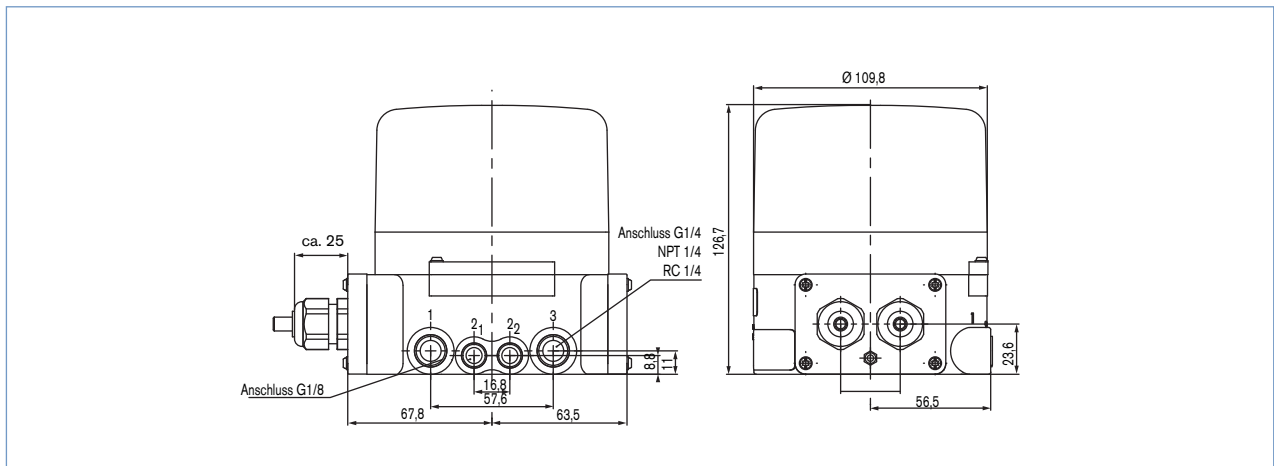
Meldung	für pneumatische Hubantriebe					für pneumatische Drehantriebe	
	Antriebsgröße Ø [mm]	Bestell-Nr. in 3-Leiter Technik 10-30 V DC	Bestell-Nr. Doppelschalter 10-30 V DC	Bestell-Nr. CSA-Zulassung Doppel-schalter 10-30 V DC	Bestell-Nr. Doppelschalter Namur (EEEx) 8 V DC	Antriebsgröße Ø [mm]	Bestell-Nr. 10-30 V DC
zu	40	444 188	560 407	562 563	560 411	-	-
auf	40	552 653				-	-
auf/zu	40	444 189				-	-
zu	50-80	005 422	560 408	562 564	560 412	63	431 501
auf	50-80	005 434				63	431 500
auf/zu	50-80	005 461				63	431 502
zu	100-125	007 467	560 409	562 565	560 413	100	431 504
auf	100-125	007 468				100	431 503
auf/zu	100-125	007 469				100	431 505

Typ 8631 Elektrischer Stellungsrückmelder (Antriebsgröße 80 bis 225mm)



Technische Daten	
Werkstoffe	
Gehäuse	PPE/PA
Deckel	PSU (transparent)
Gerätevarianten	für einfach- und doppelwirkende Antriebe
Umgebungstemperatur	-10 bis +50 °C
Elektrischer Anschluss	M16 x 1,5 Durchführung mit Schraubklemmen
Schutzart	IP65 nach EN 60529
Montage	an Kolbenantrieb mit Antriebs Ø 80 - 225mm
Einbaulage	beliebig
Betriebsspannungen	
Mechanische Endschalter	10-30 V DC / max. 5 A
Induktive Endschalter	8-30 V DC / max. 100 mA
Stellungsrückmeldung	
Induktive Näherungsschalter (Initiatoren); 24 V	Stellungsrückmeldung über binäre Ausgänge (Schließer)
Mechanische Endschalter; 24 V	Stellungsrückmeldung über binäre Ausgänge (Öffner oder Schließer)
Option Kommunikationsanschaltung	ASI (AS interface) Device Net
Weitere Optionen	NAMUR Endschalter gemäß II 2G EEx ia IIC (ATEX) Endschalter gemäß II 3 G/D EEx T4 (auf Anfrage)

Abmessungen [mm]



Bestell-Tabelle (weitere Ausführungen auf Anfrage)

Art der Rückmeldung	Anzahl	El. Anschluss	Kommunikation	II 2G EEx ia IIC	Bestell-Nr.
induktiv	1	Kabelverschraubung	-	-	154 354
induktiv	2	Kabelverschraubung	-	-	154 353
mechanisch	1	Kabelverschraubung	-	-	169 187
mechanisch	2	Kabelverschraubung	-	-	146 643
induktiv	2	Multipol M12	ASI	-	146 642
induktiv NAMUR	1	Kabelverschraubung	-	mit	169 579
Adapterset für Antrieb 80 mm					648 755
Adapterset für Antrieb 100 mm					648 756
Adapterset für Antrieb 125 mm					648 757
Adapterset für Antrieb 175 und 225 mm					655 596

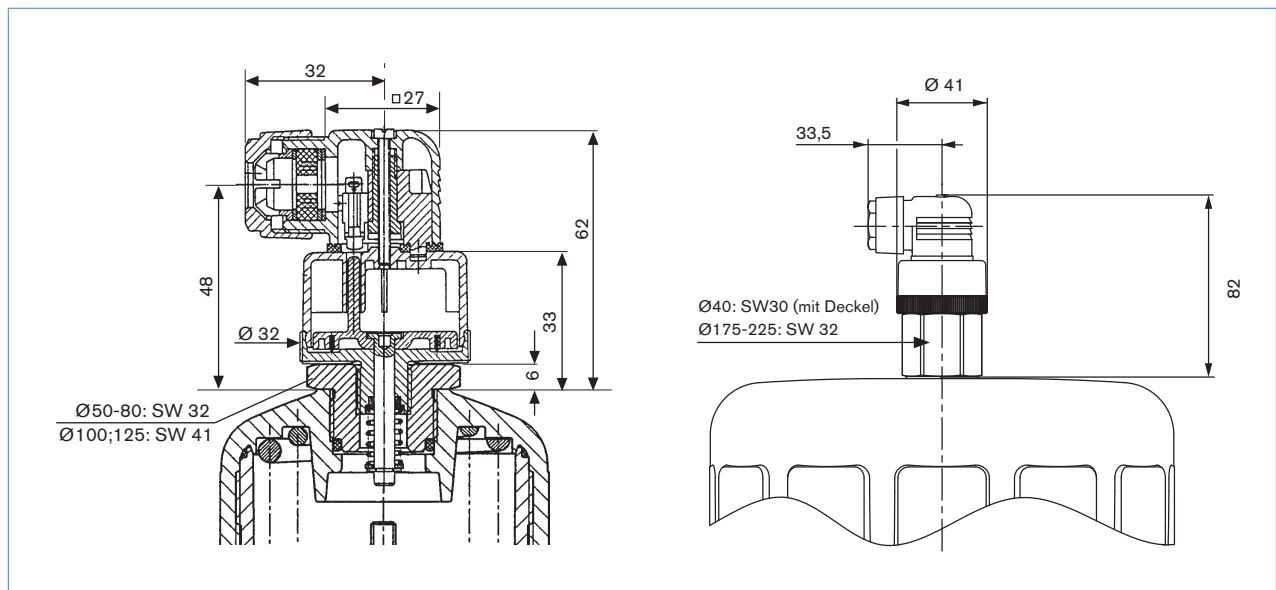
Typ 1060 Elektrischer Stellungsrückmelder



Technische Daten	
Werkstoffe	Kunststoff
Elektrischer Anschluss	Lötanschlüsse, Kabelabdichtung durch Kabelverschraubung mit Zugentlastung durch Spannzange für Kabel Ø 5-9mm
Schutzart	IP65
Dauergrenztemperatur	+125 °C
Mikroschalter	Umschaltkontakt
Schaltleistung	Max. 5 A ohmscher oder induktiver Laststrom Max. 250 V AC Max. 250 V DC
Einbau	Anstelle der optischen Stellungsanzeige einschrauben

Der elektrische Stellungsrückmelder wird anstelle der optischen Stellungsanzeige eingeschraubt. Öffnet das Ventil, so hebt der Antriebskolben einen Pilz, der einen Mikroschalter mit Wechselkontakt zur elektrischen Stellungsrückmeldung betätigt. Gleichzeitig dient der Pilz zur optischen Stellungsanzeige.

Abmessungen [mm]



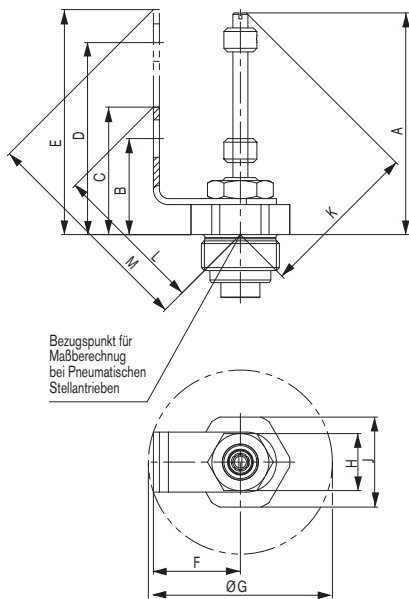
Bestell-Tabelle

Antriebsgröße Ø	Bestell-Nr
40 (Sitzventil)	158 244
40 (Membranventil)	158 220
50-80	701 515
100, 125	701 516
175, 225	655 696

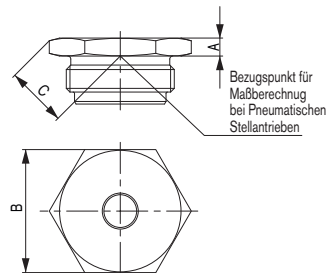
Adaptionen für Näherungsschalter CLASSIC Ventile



Adaptionen für induktive Näherungsschalter M12x1 (Befestigungswinkel)



Adaptionen für induktive Näherungsschalter (Nippel mit Gewinde M12x1)



Antriebsgröße (Ø)	A	B	C	Bestell-Nr.
40	25	SW30	29,5	auf Anfrage
50, 63, 80	6	SW32	17	648 152
100, 125	6	SW41	21	649 257
175, 225	28,5	SW32	33	669 773

Sensor	Antriebsgröße (Ø)	A	B	C	D	E	F	Ø G	H	J	K	L	M	Bestell-Nr.
1-fach	50, 63, 80	65,5	32	42,5	-	-	29	61,5	SW19	SW30	48	51	-	649 381
1-fach	100, 125	80,5	35	45,5	-	-	29	61,5	SW19	SW30	49	53	-	649 382
2-fach	50, 63, 80	80,5	28	-	74	85	24	52	SW19	SW30	59	-	78	667 988
2-fach	100, 125	95,5	31	-	77	88	24	52	SW19	SW30	69	-	80	667 989
2-fach	175, 225	145	68	-	136	147	24	52	SW19	SW30	104	-	121	669 810

Typ 1071 Externe Magnetinduktive Stellungsrückmeldung

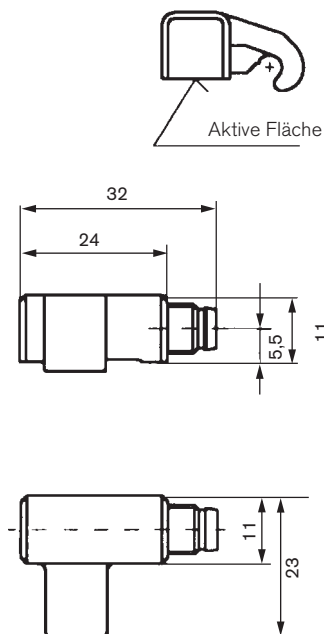


Die magnetempfindlichen Sensoren reagieren auf die Annäherung des Magnetkolbens eines pneumatisch betätigten Sitz- oder Membranventils der Reihe 2XXX. Die Stellung des Kolbens kann somit optisch mit LED angezeigt sowie elektrisch ausgewertet werden. Die Kombination mit Hubbegrenzung oder Handrad ist möglich.

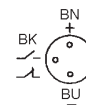
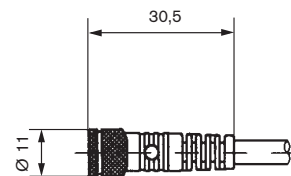
Technische Daten	
Werkstoffe	Sensorgehäuse Haltewinkel
	PBTP (glasfaserverstärkt) Druckguss, Edelstahl
Umgebungstemperatur	-20 bis +70 °C
Elektrischer Anschluss	Steckverbinder oder Kabel (3m lang)
Schutzart	IP67
Montage	mittels Haltewinkel an Kolbenantrieb (siehe Zeichnung)
Ausführung	PNP
Betriebsspannungen	10...30 V DC
Stromaufnahme	bedämpft unbedämpft
	≤ 12 mA ≤ 10 mA
Nennschaltfeldstärke	$ H_n = 1,2 \text{ kA/m}$
Arbeitsfeldstärke	$ H_a \geq \text{kA/m}$
Hysterese	≤ 45 % von H_n
Temperaturdrift des Einschaltpunktes	≤ 0,3 %/°C
Restwelligkeit	≤ 15 %
Zulässiger Schaltstrom	Max. 200 mA
Zulässige Lastkapazität	≤ 1 µF
Spannungsabfall U_d	≤ 2,5 V
Einschaltzeit	≤ 0,5 ms
Ausschaltzeit	20 bis 50 ms
Masse	6g

Abmessungen [mm]

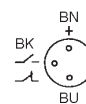
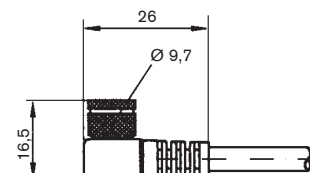
Sensor Typ 1071 mit Steckverbinder, IP 67



Steckverbinder, gerade, ohne LED, Kabel 3m



Winkelsteckverbinder, mit LED, Kabel 3m



Bestell-Tabellen externe Magnetinduktive Stellungsrückmelder Typ 1071

Benötigte Einzelteile: Magnetkolben, Haltewinkel, Sensor, Stecker

Magnetkolben

Antriebsgröße Ø [mm]	Bestell-Nr
50	630 063
63	630 064
80	630 065
100	630 066
125	630 067

Sensorhalter komplett

Antriebsgröße Ø	Bestell-Nr
50	670 027
alle anderen Antriebsgrößen	636 239

Haltewinkel

Werkstoff	Bestell-Nr
Edelstahl	636 241
Druckguss	780 558

Sensor

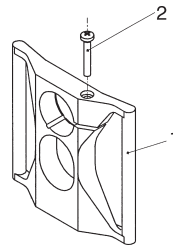
Ausführung	Bestell-Nr
induktiv, mit Steckeranschluss (mit LED)	780 110
induktiv, mit Kabel 3m (mit LED)	780 111

Stecker für Sensor mit Steckeranschluss

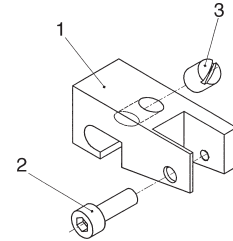
Ausführung	Bestell-Nr
abgewinkelt, mit Kabel 3m	780 112
gerade, mit Kabel 3m	780 113

Montagehinweis

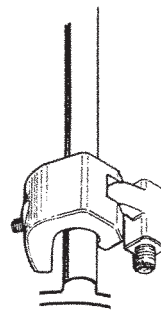
Sensorhalter
(Halter 1 und Schraube 2)



Haltewinkel komplett
(Haltewinkel 1, Schraube 2
und Gewindestift 3)



Sensor an Haltewinkel und Sensorhalter montiert



Montagehinweis Magnetkolben

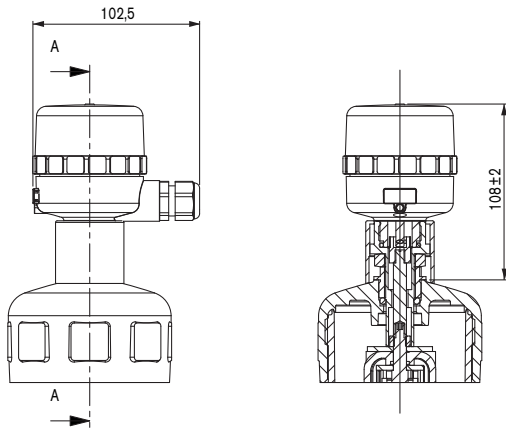
Für die Montage des Magnetkolbens ist die Verwendung eines Spezialschlüssels zum Öffnen des Antriebs-deckels vorteilhaft. (Bestellangaben siehe Seite 9)

Hubbegrenzung (einfach) für Kombination mit elektrischem Rückmelder Typ 1062

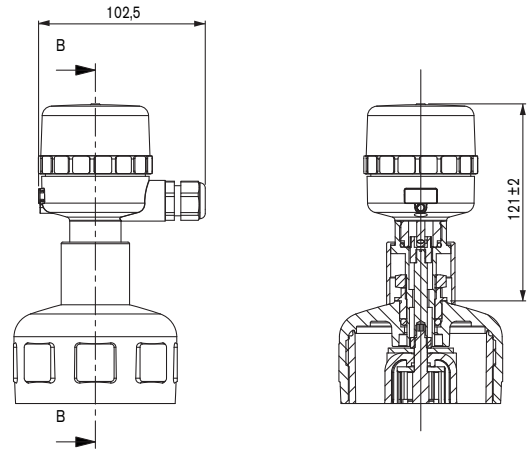
Abmessungen [mm]

Ventil geschlossen

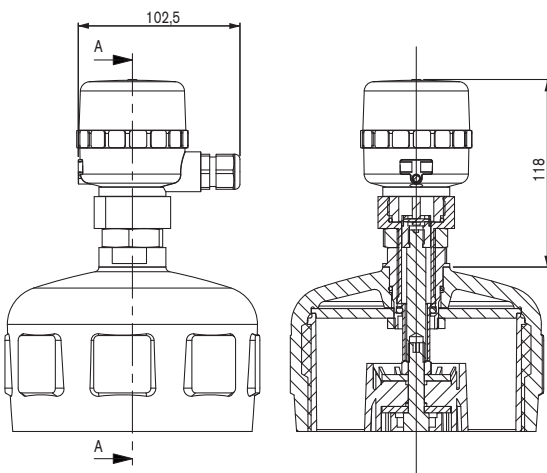
HUBBEGRENZUNG für Antrieb $\varnothing 50-80\text{mm}$,
Minimale Einstellung der Öffnung (Hub = 0)

**Ventil offen**

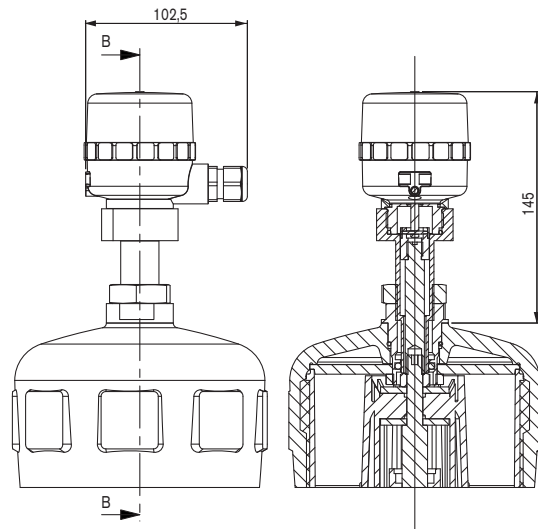
HUBBEGRENZUNG für Antrieb $\varnothing 50-80\text{mm}$,
Maximale Einstellung der Öffnung (Hub = Max)

**Ventil geschlossen**

HUBBEGRENZUNG für Antrieb $\varnothing 100$ und 125mm , Mi-
nimale Einstellung der Öffnung (Hub = 0)

**Ventil offen**

HUBBEGRENZUNG für Antrieb $\varnothing 100$ und 125mm ,
Maximale Einstellung der Öffnung (Hub = Max)



Bestell-Tabellen

für Antriebs- durch- messer \varnothing (mm)	Bestell- Nr.
50 und 63	551 868
80	557 043
100 und 125	552 360

Hubbegrenzung für Hubantriebe CLASSIC-Ventile

Ø 50-125 [mm] Ø 175-225 [mm]



Technische Daten

Max. Hubbegrenzung

Besonderheit	Ohne optische Stellungsanzeige (nur Hubbegrenzung nach oben)
Montage	Hubbegrenzung einschrauben (anstelle des Klarsichtdeckels für die optische Stellungsanzeige) Bei Ø 100 und Ø 125 muss der Antriebsdeckel zur Montage abgenommen werden, dazu ist ein Spezialschlüssel erforderlich (siehe Seite 12)

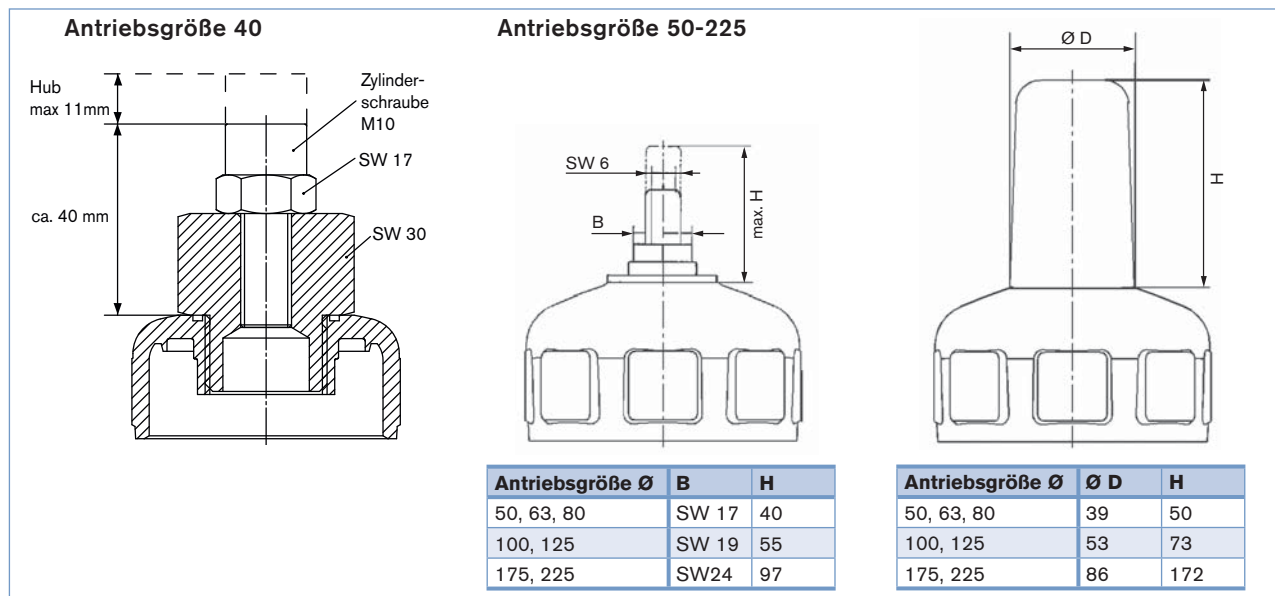
Ø 50-125 [mm] Ø 175-225 [mm]



Max./min. Hubbegrenzung

Besonderheit	Max. u. min. Durchflusseinstellung (Hubbegrenzung oben und unten) mit optischer Stellungsanzeige
Montage	Antriebsdeckel muss zur Montage abgenommen werden, dazu ist ein Spezialschlüssel erforderlich (siehe Seite 12)

Abmessungen [mm]



Bestell-Tabellen

Max. Hubbegrenzung ohne optische Stellungsanzeige
(Einfachausführung, nur für Ventile mit Steuerfunktion A, in Ruhestellung durch Federkraft geschlossen.)

für Antriebsgröße Ø [mm]	Bestell-Nr
40 (mit Antriebsdeckel)	672 114
50-80	637 866
100	637 867
125	637 868
175-225	655 600

Min./Max. Hubbegrenzung mit optischer Stellungsanzeige

für Antriebsgröße Ø [mm]	Bestell-Nr
50-80	636 820
100	636 821
125	640 703
175-225 (Membranventile)	655 631
175 (Geradsitzventile)	659 038
225 (Geradsitzventile)	659 423

Hubbegrenzung für Hubantriebe ELEMENT-Ventile

Ø 50 [mm]

Ø 70-130 [mm]



Technische Daten

Max. Hubbegrenzung

Besonderheit	Ohne optische Stellungsanzeige (nur Hubbegrenzung nach oben)
Montage	Hubbegrenzung einschrauben (anstelle des Klarsichtdeckels für die optische Stellungsanzeige)

Ø 50 [mm]

Ø 70-130 [mm]



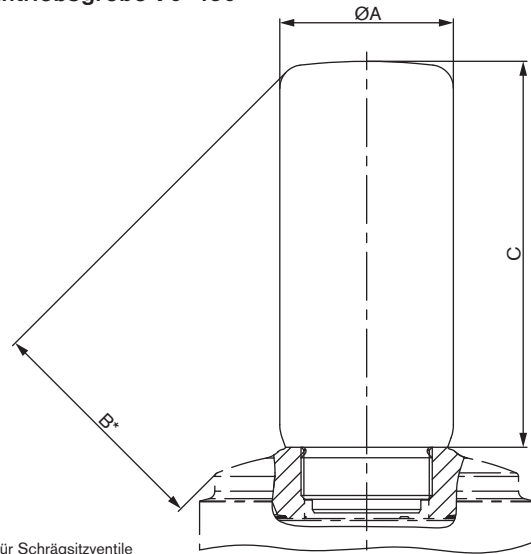
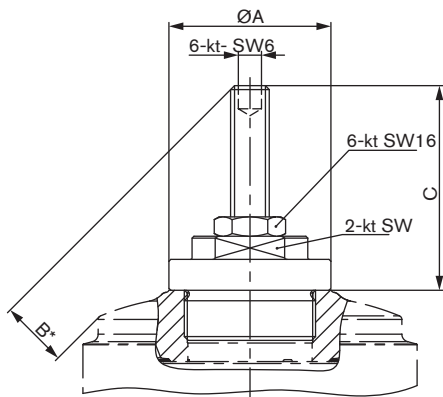
Max./min. Hubbegrenzung

Besonderheit	Max. u. min. Durchflusseinstellung (Hubbegrenzung oben und unten) mit optischer Stellungsanzeige
Montage	Hubbegrenzung einschrauben (anstelle des Klarsichtdeckels für die optische Stellungsanzeige)

Abmessungen [mm]

Antriebsgröße 50

Antriebsgröße 70-130



* Maß B für Schrägsitzventile

Antrieb	ØA	B	C	2-kt SW
D	20	15	40	17
M		18		
N	42	16	53	24
P		2		

Antrieb	ØA	B	C
D	27	38	66
M		61	
N	45	59	100
P		45	

Bestell-Tabellen

Max. Hubbegrenzung ohne optische Stellungsanzeige
(Einfachausführung, nur für Ventile mit Steuerfunktion A, in Ruhestellung druch Federkraft geschlossen.)

für Antriebsgröße Ø [mm]	Bestell-Nr
50	677 535
70-130	673 962

Min./Max. Hubbegrenzung mit optischer Stellungsanzeige

für Antriebsgröße Ø [mm]	Bestell-Nr
50	673 950
70-130	673 951

Handrad für Hubantriebe (mit optischer Stellungsanzeige)



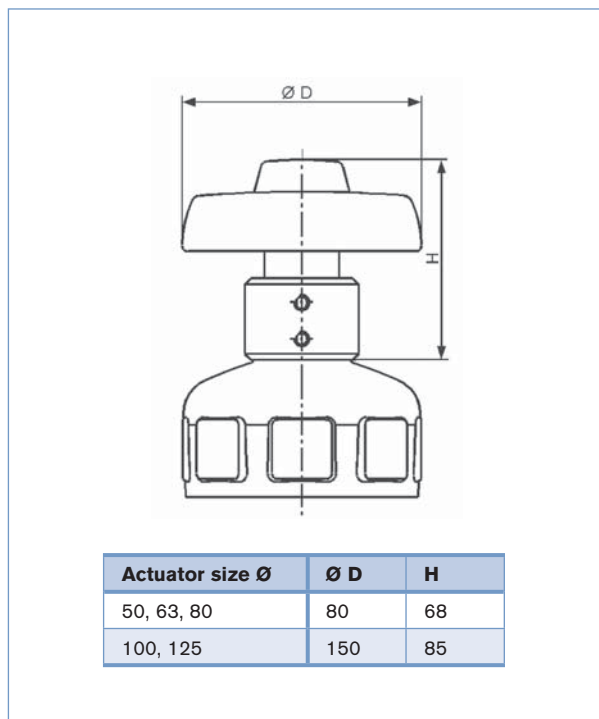
Handrad mit optischer Stellungsanzeige zur Betätigung des Ventils bei Druckausfall

Technische Daten

Ausführung

öffnendes Handrad (nur für Steuerfunktion A, d. h. drucklos geschlossen)

Abmessungen [mm]

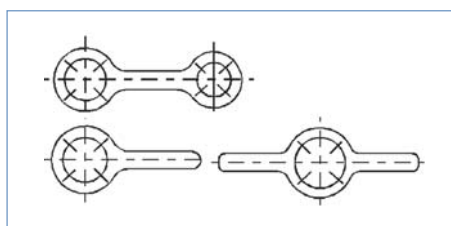


Bestell-Tabelle (mit optischer Stellungsanzeige)

Actuator size Ø [mm]	Bestell-Nr.
50-80	636 822
100, 125	636 823

Bestell-Tabelle Montageschlüssel (für Antriebsdeckel)

für Antriebsgröße Ø [mm]	Bestell-Nr.
40 und 50	639 175
63	639 170
80	639 171
100	639 172
125	639 173

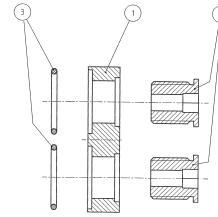


NAMUR-Adapter für Pilotventile



Montage Namur-Adapter

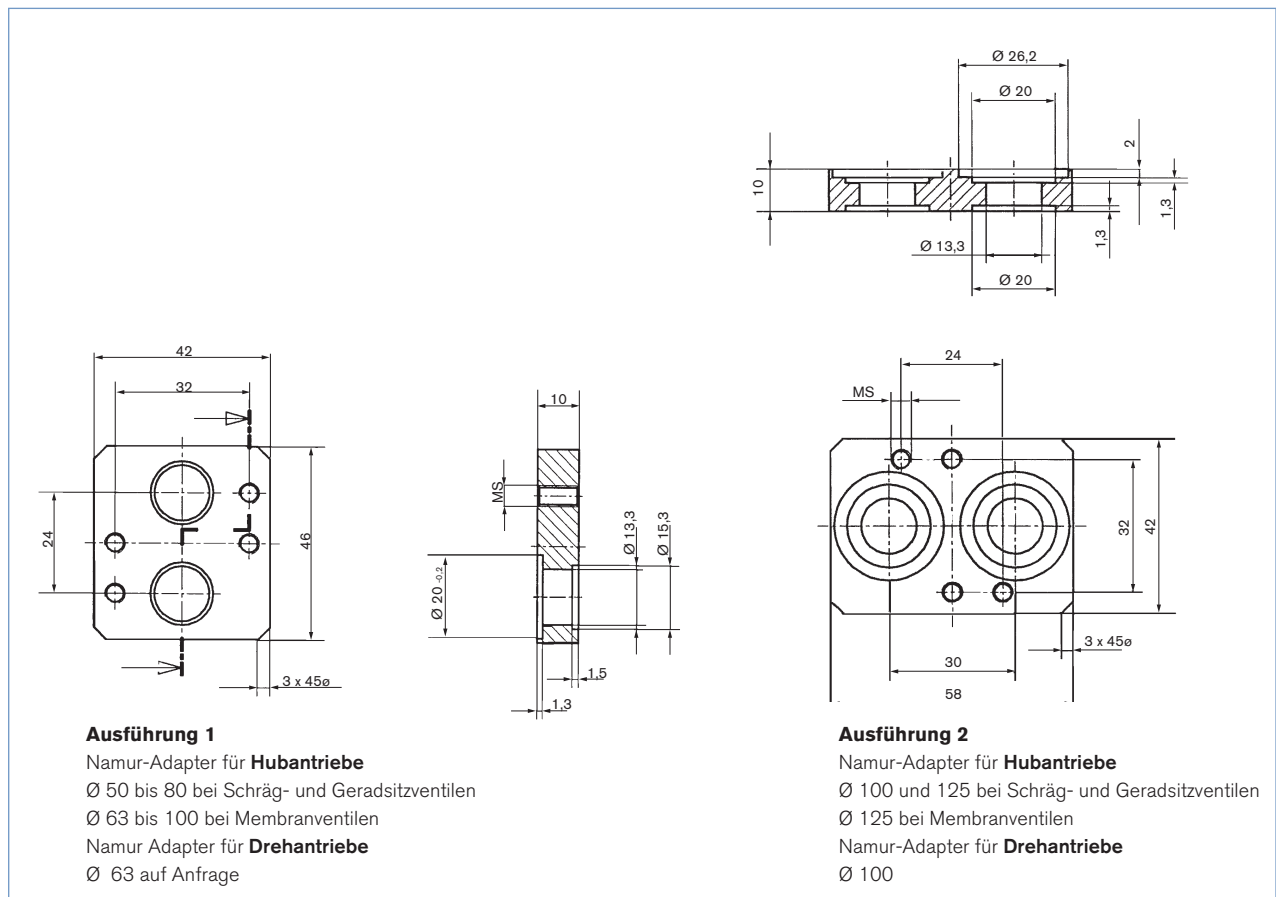
- 1 Platte
- 2 Hohlschraube
- 3 O-Ringe



Technische Daten

Werkstoff Platte und Hohlschraube	Stahl 1.4021 oder CuZn39 Pb3 F44
Dichtung O-Ringe	NBR 75

Abmessungen [mm]

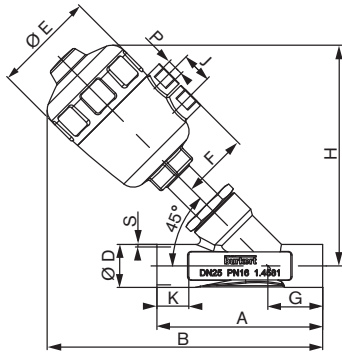


Bestell-Tabelle

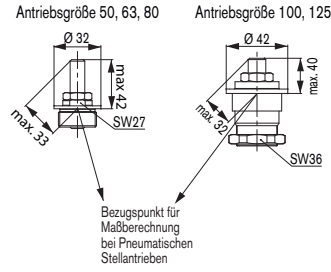
für Antriebsgröße Ø [mm]	Werkstoff	Bestell-Nr
Ausführung 1	Edelstahl	632 974
Ausführung 2	Edelstahl	634 275
Ausführung 1	Messing	637 113
Ausführung 2	Messing	637 114

Abmessungen Typ 2000

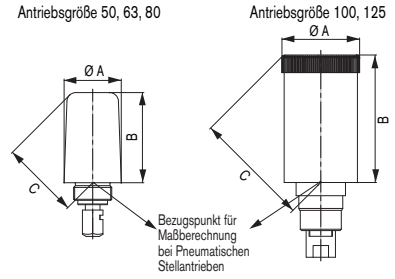
Schweißgehäuse nach EN ISO1127 /ISO4200 und DIN 11850 Reihe 2



Hubbegrenzung 1-fach

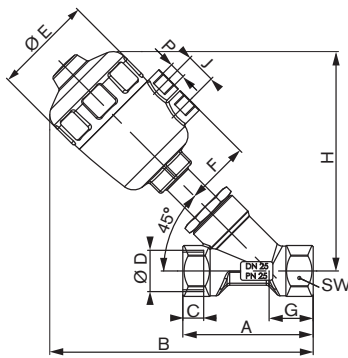


Hubbegrenzung 2-fach

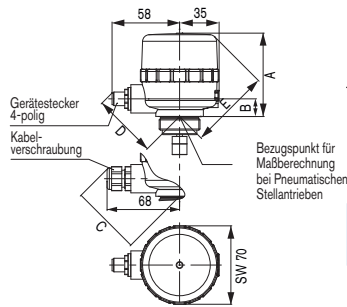


Antriebsgröße	Ø A	B	C
50, 63, 80	39	62	54
100, 125	53	87	80

Muffengehäuse

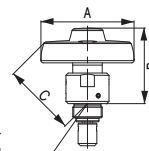


Elektrische Stellungsanzeige Typ 1062



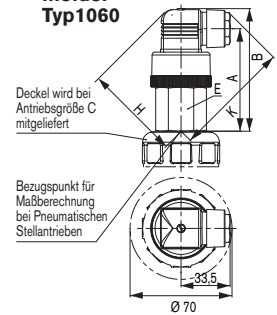
Antriebsgröße	A	B	C	D	E
40	86	28	71	65	80
50, 63, 80	71	13	60	55	70
100, 125	74	16	62	57	72

Handrad



Antriebsgröße	Ø A	B	C
50, 63, 80	80	66,7	64,9
100, 125	150	83,9	96,3

Optische Stellungsanzeige mit elektrischem Rückmelder Typ 1060



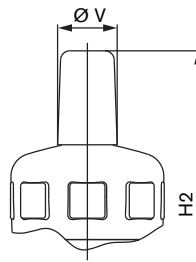
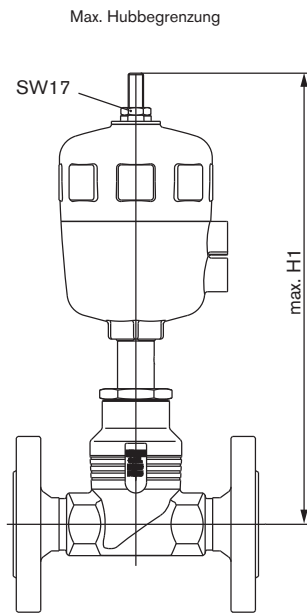
Antriebsgröße	A	B	E	H	K
40	70	84	SW30	65	80
50, 63, 80	44	58,5	SW32	47	62
100, 125	44	58,5	SW41	47	62

Abmessungen Typ 2000 (fortgesetzt)

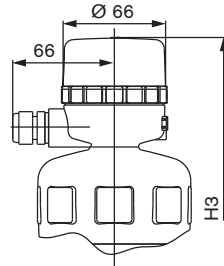
Alle Gehäuse						Alle Schweißgehäuse				Schweißgehäuse nach EN ISO 1127/ISO 4200			Schweißgehäuse nach DIN11850 Reihe 2			Muffengehäuse						
DN	Antriebsgröße Ø	Ø E	F	P	J	B	H	A	G	K	Ø D	S	K	Ø D	S	B	H	A	C	ØD	G	SW
13	40	53	33	G 1/8	16,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	137	113	65	12	G 3/8	24	27
	40	53	33	G 1/8	16,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	146	115	85	14	G 1/2	31	27
	50	64	44	G 1/4	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	170	140	-	-	-	-	-
	63	80	52	G 1/4	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	203	172	-	-	-	-	-
	80	101	60	G 1/4	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	224	193	-	-	-	-	-
15	40	53	33	G 1/8	16,5	148	114	100	34	20	21,3	1,6	20	19	1,5	-	-	-	-	-	-	-
	50	64	44	G 1/4	24	174	137	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	63	80	52	G 1/4	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	80	101	60	G 1/4	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
20	40	53	33	G 1/8	16,5	158	119	115	39	25	26,9	1,6	25	23	1,5	155	120	95	16	G 3/4	35	32
	50	64	44	G 1/4	24	181	145	-	-	-	-	-	-	-	-	179	144	-	-	-	-	
	63	80	52	G 1/4	24	209	170	-	-	-	-	-	-	-	-	206	171	-	-	-	-	
	80	101	60	G 1/4	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	225	190	-	-	-	-	
25	40	53	33	G 1/8	16,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	160	126	105	18	G 1	35,5	41
	50	64	44	G 1/4	24	191	148	130	43	30	33,7	2	30	29	1,5	188	152	-	-	-	-	
	63	80	52	G 1/4	24	217	173	-	-	-	-	-	-	-	-	213	177	-	-	-	-	
	80	101	60	G 1/4	24	238	195	-	-	-	-	-	-	-	-	234	198	-	-	-	-	
32	63	80	52	G 1/4	24	230	186	145	45	30	42,4	2	30	35	1,5	224	183	120	20	G 1 1/4	41	50
	80	101	60	G 1/4	24	259	210	-	-	-	-	-	-	-	-	246	205	-	-	-	-	
	100	127	73	G 1/4	30	301	256	-	-	-	-	-	-	-	-	296	255	-	-	-	-	
40	63	80	52	G 1/4	24	238	189	160	49	30	48,3	2	30	41	1,5	227,3	188	130	22	G 1 1/2	40	55
	80	101	60	G 1/4	24	258	213	-	-	-	-	-	-	-	-	249	209	-	-	-	-	
	100	127	73	G 1/4	30	309	260	-	-	-	-	-	-	-	-	299,3	260	-	-	-	-	
	125	158	86	G 1/4	30	337	288	-	-	-	-	-	-	-	-	329	289	-	-	-	-	
50	63	80	52	G 1/4	24	255	205	175	50	30	60,3	2,6	30	53	1,5	249	204	150	24	G 2	45	70
	80	101	60	G 1/4	24	275	225	-	-	-	-	-	-	-	-	270	225	-	-	-	-	
	100	127	73	G 1/4	30	327	271	-	-	-	-	-	-	-	-	317	272	-	-	-	-	
	125	158	86	G 1/4	30	351	301	-	-	-	-	-	-	-	-	347	302	-	-	-	-	
65	63	80	52	G 1/4	24	271	221	210	50	26	76,1	2,3	26	70	2,0	275	218	185	26	G 2 1/2	57	85
	80	101	60	G 1/4	24	292	242	-	-	-	-	-	-	-	-	296	239	-	-	-	-	
	100	127	73	G 1/4	30	340	290	-	-	-	-	-	-	-	-	344	287	-	-	-	-	
	125	158	86	G 1/4	30	370	320	-	-	-	-	-	-	-	-	374	317	-	-	-	-	

DTS 1000102851 DE Version: N Status: RL (released | freigegeben | valide) printed: 19.01.2015

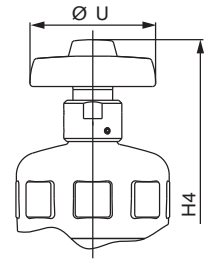
Abmessungen Typ 2012



Min. / Max. Hubbegrenzung

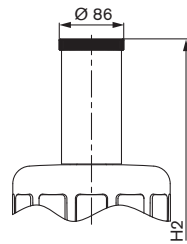
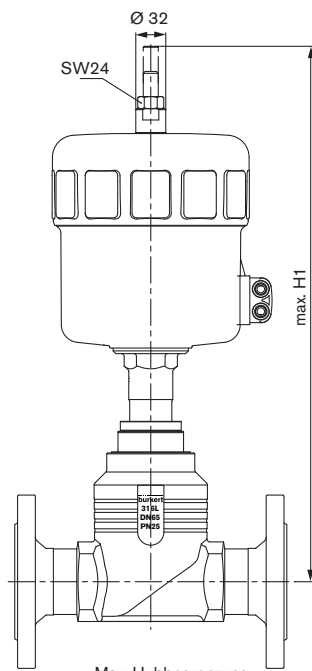


Elektrische Stellungsanzeige Typ 1062

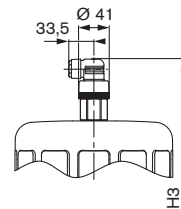


Handrad

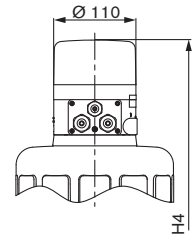
DN	Antriebsgröße	H1	H2	H3	H4	ØV	ØU
10	50	234	260	272	267	39	80
15	50	234	260	272	267	39	80
20	50	236	262	274	269	39	80
20	63	269	296	308	303	39	80
25	50	243	269	281	276	39	80
25	63	273	300	312	307	39	80
25	80	295	322	334	329	39	80
32	63	293	320	332	327	39	80
32	80	316,5	343	355	350	39	80
40	63	298	325	337	332	39	80
40	80	321,5	348	360	355	39	80
40	125	425	470	456	467	53	150
50	80	331,5	358	370	365	39	80
50	100	397,5	443	429	440	53	150
50	125	430	475	461	472	53	150



Min. / Max. Hubbegrenzung



Elektrische Stellungsanzeige Typ 1060

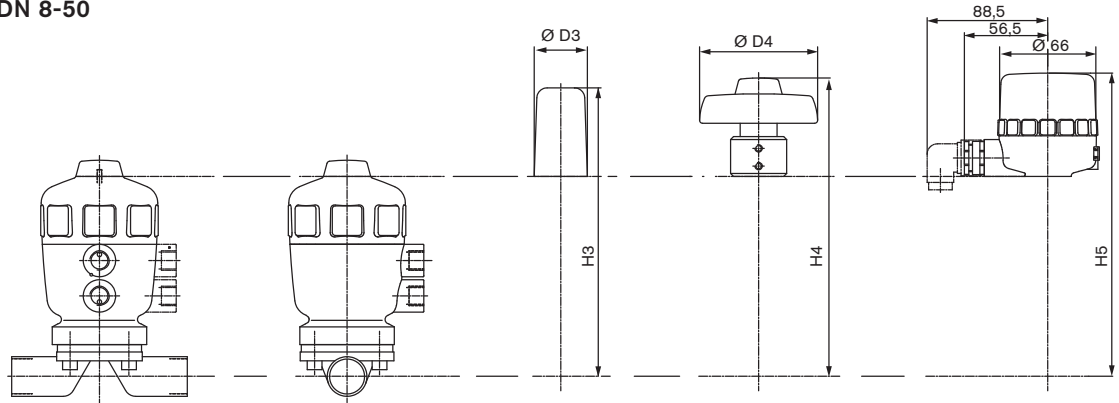


Elektrische Stellungsanzeige Typ 8631

DN	Antriebsgröße	H1	H2	H3	H4
65	175	571,7	647,5	561,5	619
80	175	581	656	569	626,5
80	225	576,5	651,5	564,5	622
100	225	586,5	661,5	574,5	632

Abmessungen Typ 2030/2031

DN 8-50



Standard- Ausführung
Gehäuse mit Schweissende

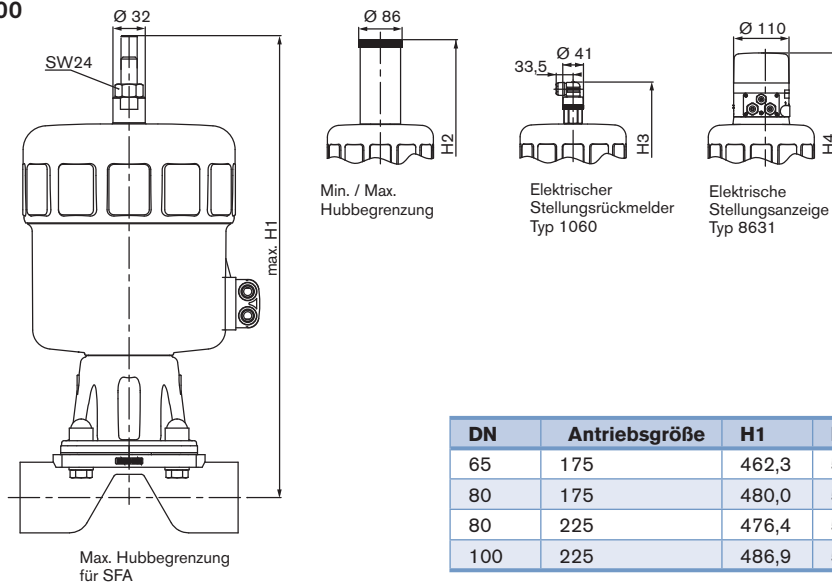
Optionen: Hubbegrenzung

Handrad

Elektr. Stellungsanzeige
Typ 1062

DN	ANTG (Ø)	ØD3	ØD4	H3	H4	H5
8	40					
15	50	39	80	172	178	181
15	63	39	80	189	195	198
20	63	39	80	198	204	207
20	80	39	80	224	230	233
25	63	39	80	207	213	216
25	80	39	80	227	233	236
32	100	53	150	303	300	286
40	100	53	150	308	305	291
40	125	53	150	347	344	330
50	100	53	150	317	314	300
50	125	53	150	351	348	334

DN 65-100



Min. / Max.
Hubbegrenzung

Elektrischer
Stellungsrückmelder
Typ 1060

Elektrische
Stellungsanzeige
Typ 8631

Max. Hubbegrenzung
für SFA

DN	Antriebsgröße	H1	H2	H3	H4
65	175	462,3	543,5	457,6	514,1
80	175	480,0	555,0	468,0	525,5
80	225	476,4	550,7	463,7	521,2
100	225	486,9	563,5	476,5	534,0

Für Ventil Abmessungen sehen Sie bitte separate Datenblätter

Klicken Sie bitte hier, um die für Sie zuständige Bürkert Niederlassung in Ihrer Nähe zu finden →

www.burkert.com

Bei speziellen Anforderungen
beraten wir Sie gerne.

Änderungen vorbehalten.
© Christian Bürkert GmbH & Co. KG

1505 /16_DE-de_00897084