



2/2-Wege-Schrägsitzventil mit Edelstahl-Design für Medien bis +185 °C, DN 15-65

- Hohe Durchflußwerte
- Hohe Lebensdauer
- Durchflussoptimiertes Gehäuse aus Edelstahl
- Anströmung unter oder über Sitz
- Antrieb in hygienischem Edelstahl-Design
- Geeignet für 10 bar(ü) Dampf

Typ 2100 Muffen kombinierbar mit



Typ 8691
Steuerkopf



Typ 8695
Steuerkopf



Typ 8690
Pneumatische Ansteuerung



Typ 8697
Pneumatische Ansteuerung



Typ 8619
MultiCELL Transmitter/Controller



Typ 8222
Leitfähigkeit Transmitter

Entsprechend der Bürkert-Philosophie für modulare Prozessventile und Sensorik erfüllt die Gestaltung des Schrägsitzventils Typ 2100 alle praxisrelevanten Anforderungen auch unter schwierigen Einsatzbedingungen. Höchste Lebensdauer und Dichtheit werden durch die bewährte selbstnachstellende Dachmanschettenspindelpackung erreicht.

Sein Design erlaubt die einfache Integration von Automatisierungseinheiten in allen Ausbaustufen, von der elektrisch/optischen Stellungsrückmeldung über die pneumatische Ansteuerung bis hin zur integrierten Buschnittstelle.

Das hochintegrierte System aus Ventil und Automatisierungseinheit zeichnet sich durch Kompaktheit und Glattflächigkeit im Design, integrierte Steuerluftkanäle, den Schutzarten IP65/67 und einer hohen chemischen Beständigkeit aus.

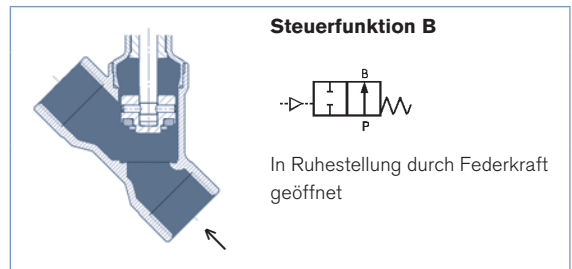
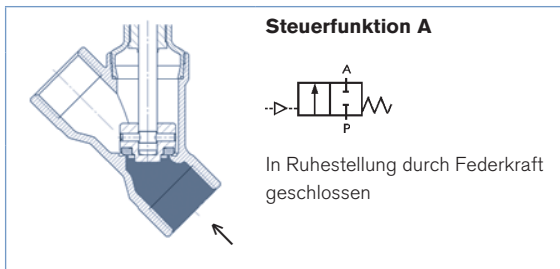
Eine explosionsgeschützte Variante ist auch verfügbar.

Technische Daten	
Nennweite	DN15 bis DN65
Leitungsanschlüsse	
Muffenanschluss	G 1/2 bis G 2 1/2, siehe separates Datenblatt
Schweiß- und Clampanschluss	
Gehäusewerkstoff	Edelstahl Feinguss 316L
Nenndruck	PN25 (Gehäuse)
Antriebswerkstoffe	
Antrieb	PPS
Hülle	Edelstahl 1.4561 (316Ti)
Dichtwerkstoff	PTFE
Medien	Wasser, Alkohole, Öle, Treibstoffe, Hydraulikflüssigkeit, Salzlösungen, Laugen, organische Lösungsmittel, Dampf, optional Brenngas (EG Gasgeräte-Richtlinie 2009/142/EG)
Viskosität	max. 600 mm ² /s
Spindelpackung	PTFE-Dichtung mit Federkompensation
Mediumstemperatur	-10 bis +185 °C
Umgebungstemperatur	0 bis +55 °C (mit integrierter Ansteuerung) 0 bis +60 °C (Schlauchsteckverbinder Luftanschluss) 0 bis +100 °C (Gewinde Luftanschluss)
Steuermedien	neutrale Gase, Luft
max. Steuerdruck	max. 10 bar; Antriebsgröße 130 mm, 7 bar
Steuerluftanschlüsse	Schlauchsteckverbinder (außen ø 6 mm oder 1/4") oder Gewinde G 1/8" (auf Anfrage)
Einbaulage	beliebig, vorzugsweise Antrieb nach oben

Inhalt

 Ventilangaben Typ 2100	 Systemangaben On/Off ELEMENT Typ 8801-YE	Angebotsanfrage Typ 8801-YE
Technische Daten & Bestell-Info. S. 1-7	Bestell-Hinweis & Technische S. 8-12	S.14

Technische Daten Typ 2100 Schrägsitzventil, Anströmung unter Sitz (für Gase und Flüssigkeiten)



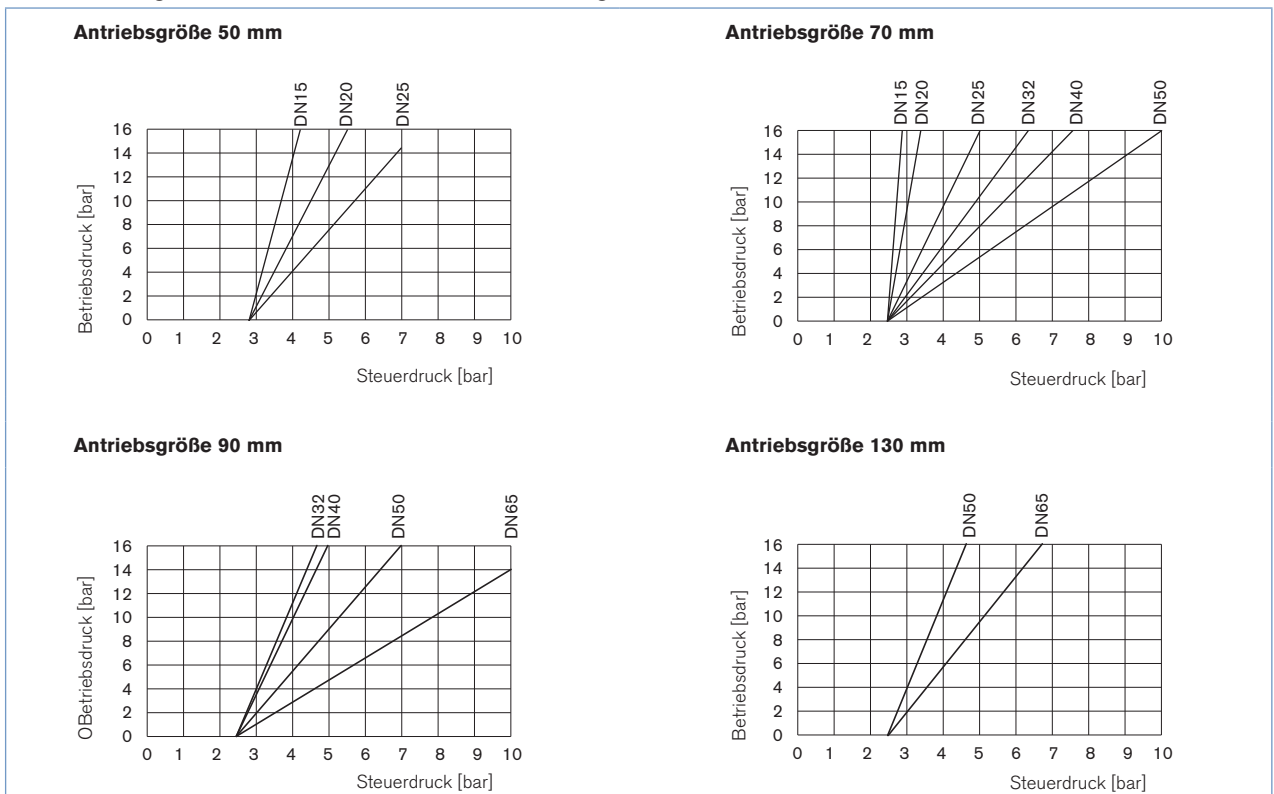
Nennweite [mm]	Antriebsgröße [mm]	Kv-Wert Wasser (m³/h)	Mindeststeuerdruck SFA [bar]	Max. Betriebsdruck bis +185 °C SFA [bar]	SFB [bar]
15	50	5	5,2	25	16
	70	5	5,0	25	16
20	50	10	5,2	16	16
	70	11	5,0	20	16
25	50	15	5,2	9	14,5
	70	18	5,0	16	16
32	70	27	5,0	8,5	16
	90	28	5,0	16	16
	130	28	5,0	16	16
40	70	38	5,0	6	16
	90	40	5,0	16	16
50	70	52	–	–	16
	90	55	5,0	10	16
	130	62	5,0	16	16
65	90	85	5,0	5	14
	130	95	5,6	16 (15*)	16 (15*)

*gemäß Druckgeräterichtlinie 97/23/EG für kompressible Fluide der Gruppe 1 (gefährliche Gase und Dämpfe gemäß Artikel 3 Nummer 1.3 Buchstabe a erster Gedankenstrich)

Durchfluss: Kv-Wert Wasser [m³/h]: Messung bei +20 °C, 1 bar Druck am Ventileingang und freiem Auslauf.

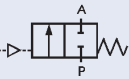
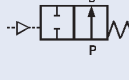
Druckangaben [bar]: überdruck zum Atmosphärendruck

Steuerdruckdiagramme bei Steuerfunktion B und Anströmung unter Sitz

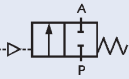
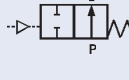


Bestell-Tabellen Typ 2100 Schrägsitzventil, Anströmung unter Sitz (für Gase und Flüssigkeiten)

G-Muffenanschluss, Anströmung unter Sitz

Steuerfunktion	Nennweite (mm)	Antriebsgröße ø [mm]	Muffen-Leitungsanschluss	Mindeststeuerdruck (bar)	Betriebsdruck bis +185°C (bar)	Bestell-Nr.	Bestell-Nr. Zertifiziert Atex II 2GD Mechanisch
A 2/2-Wege-Ventil, NC 	15	50	G 1/2"	5,2	25	213 619	259 510
		70	G 1/2"	5,0	25	213 620	259 511
	20	50	G 3/4"	5,2	16	227 616	259 513
		70	G 3/4"	5,0	20	213 621	259 515
	25	50	G 1"	5,2	9	227 617	259 516
		70	G 1"	5,0	16	213 622	259 517
	32	70	G 1 1/4"	5,0	8,5	213 623	259 519
		90	G 1 1/4"	5,0	16	213 624	259 521
	40	70	G 1 1/2"	5,0	6	213 625	259 523
		90	G 1 1/2"	5,0	16	213 627	259 524
	50	90	G 2"	5,0	10	175 108	259 525
		130	G 2"	5,0	16	188 610	259 526
	65	90	G 2 1/2"	5,0	5	239 456	259 527
		130	G 2 1/2"	5,6	16 (15*)	239 472	259 530
B 2/2-Wege-Ventil, NO 	15	50	G 1/2"	Siehe Diagramme auf Seite 2	16	213 637	259 531
		70	G 1/2"		16	213 638	259 532
	20	50	G 3/4"		16	213 639	259 533
		70	G 3/4"		16	213 640	259 535
	25	70	G 1"		16	213 641	259 537
	32	70	G 1 1/4"		16	213 642	259 538
	40	70	G 1 1/2"		16	213 643	259 539
	50	70	G 2"		16	175 123	259 540
		90	G 2 1/2"		14	239 464	259 565
	65	90	G 2 1/2"		16 (15*)	239 479	259 566

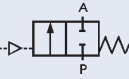
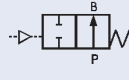
NPT-Muffenanschluss, Anströmung unter Sitz

Steuerfunktion	Nennweite (mm)	Antriebsgröße ø [mm]	Muffen-Leitungsanschluss	Mindeststeuerdruck (bar)	Betriebsdruck bis +185°C (bar)	Bestell-Nr.
A 2/2-Wege-Ventil, NC 	15	50	NPT 1/2"	5,2	25	213 644
		70	NPT 1/2"	5,0	25	213 645
	20	50	NPT 3/4"	5,2	16	227 618
		70	NPT 3/4"	5,0	20	213 646
	25	50	NPT 1"	5,2	9	227 619
		70	NPT 1"	5,0	16	213 647
	32	70	NPT 1 1/4"	5,0	8,5	213 648
		90	NPT 1 1/4"	5,0	16	213 649
	40	70	NPT 1 1/2"	5,0	6	213 650
		90	NPT 1 1/2"	5,0	16	213 651
	50	90	NPT 2"	5,0	10	188 641
		130	NPT 2"	5,0	16	188 642
	65	90	NPT 2 1/2"	5,0	5	239 457
		130	NPT 2 1/2"	5,6	16 (15*)	239 473
B 2/2-Wege-Ventil, NO 	15	50	NPT 1/2"	Siehe Diagramme auf Seite 2	16	213 661
		70	NPT 1/2"		16	213 662
	20	50	NPT 3/4"		16	213 663
		70	NPT 3/4"		16	213 664
	25	70	NPT 1"		16	213 665
	32	70	NPT 1 1/4"		16	213 666
	40	70	NPT 1 1/2"		16	213 667
	50	70	NPT 2"		16	188 656
		90	NPT 2 1/2"		14	239 465
	65	90	NPT 2 1/2"		16 (15*)	239 480

*gemäß Druckgeräterichtlinie 97/23/EG für kompressible Fluide der Gruppe 1 (gefährliche Gase und Dämpfe gemäß Artikel 3 Nummer 1.3 Buchstabe a erster Gedankenstrich)

Bestell-Tabellen Typ 2100 Schrägsitzventil, Anströmung unter Sitz (für Gase und Flüssigkeiten), *Fortsetzung*

RC-Muffenanschluss, Anströmung unter Sitz

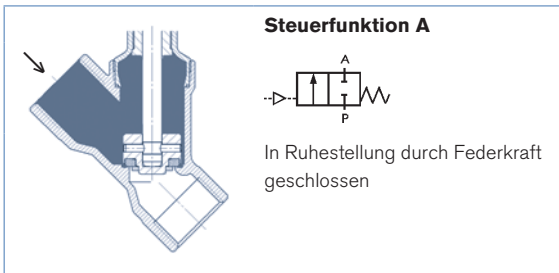
Steuerfunktion	Nennweite (mm)	Antriebsgröße ø [mm]	Muffen-Leitungsanschluss	Mindeststeuerdruck (bar)	Betriebsdruck bis +185°C (bar)	Bestell-Nr.
A 2/2-Wege-Ventil, NC 	15	50	RC 1/2"	5,2	25	213 668
		70	RC 1/2"	5,0	25	213 669
	20	50	RC 3/4"	5,2	16	227 621
		70	RC 3/4"	5,0	20	213 670
	25	50	RC 1"	5,2	9	227 622
		70	RC 1"	5,0	16	213 671
	32	70	RC 1 1/4"	5,0	8,5	213 672
		90	RC 1 1/4"	5,0	16	213 673
	40	70	RC 1 1/2"	5,0	6	213 674
		90	RC 1 1/2"	5,0	16	213 675
	50	90	RC 2"	5,0	10	188 664
		130	RC 2"	5,0	16	188 665
	65	90	RC 2 1/2"	5,0	5	239 458
		130	RC 2 1/2"	5,6	16 (15*)	239 474
B 2/2-Wege-Ventil, NO 	15	50	RC 1/2"	Siehe Diagramme auf Seite 2	16	213 685
		70	RC 1/2"		16	213 686
	20	50	RC 3/4"		16	213 687
		70	RC 3/4"		16	213 688
	25	70	RC 1"		16	213 689
		32	70		RC 1 1/4"	16
	40	70	RC 1 1/2"		16	213 691
		50	70		RC 2"	16
	65	90	RC 2 1/2"		14	239 466
		130	RC 2 1/2"		16 (15*)	239 481

*gemäß Druckgeräterichtlinie 97/23/EG für kompressible Fluide der Gruppe 1 (gefährliche Gase und Dämpfe gemäß Artikel 3 Nummer 1.3 Buchstabe a erster Gedankenstrich)

i Weitere Ausführungen auf Anfrage

 **Steuerfunktion**
I (doppeltwirkend)

Technische Daten Typ 2100 Schrägsitzventil, Anströmung über Sitz (für Gase und Dampf)



Achtung!

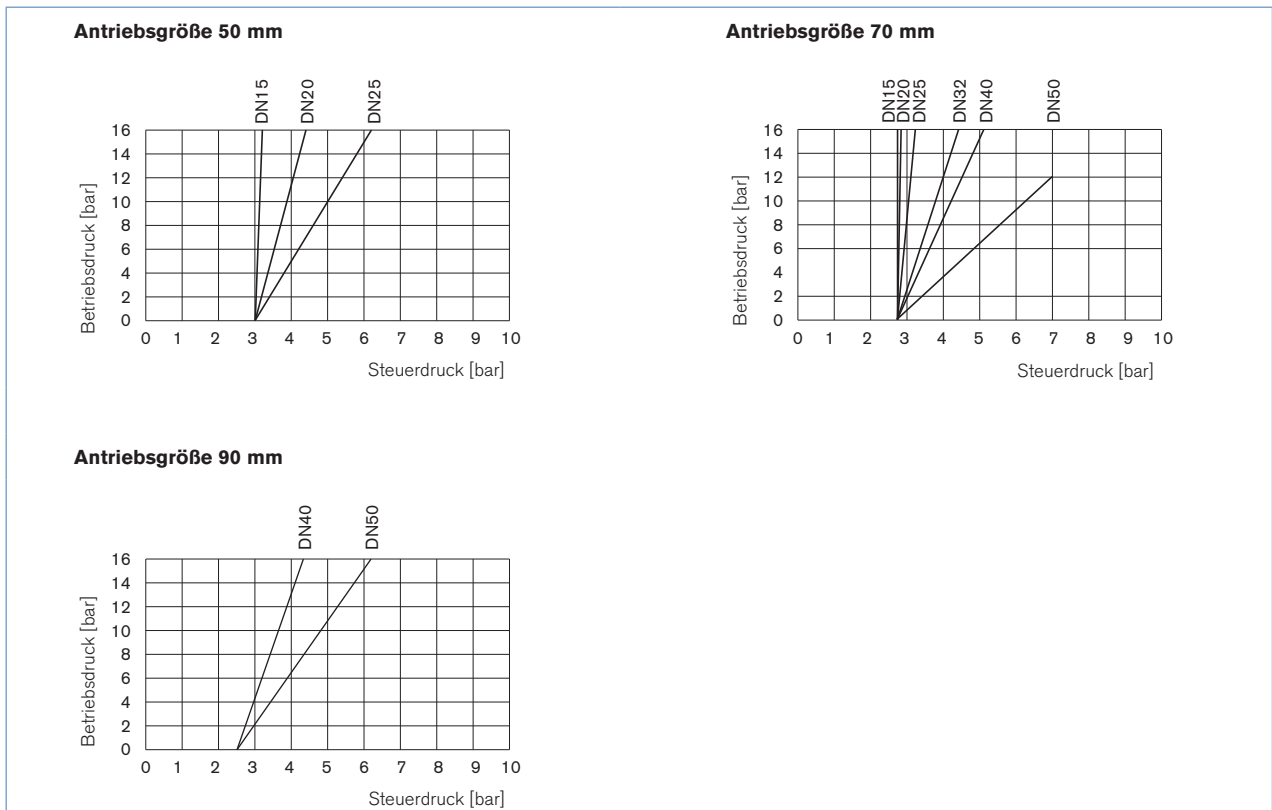
Ventile mit Anströmung über Sitz sind nur bedingt für flüssige Medien einsetzbar. Es besteht Schließschlaggefahr!

Nennweite [mm]	Antriebsgröße [mm]	Kv-Wert Wasser (m ³ /h)	Max. Betriebsdruck bis +185°C SFA [bar]
15	50	5	16
	70	5.1	16
20	50	10	16
	70	12	16
25	50	15	16
	70	19	16
32	70	28	16
40	70	38	16
	90	40	16
50	70	50	12
	90	55	16

Durchfluss: Kv-Wert Wasser [m³/h]: Messung bei +20 °C, 1 bar Druck am Ventileingang und freiem Auslauf.

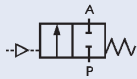
Druckangaben [bar]: überdruck zum Atmosphärendruck

Steuerdruckdiagramme bei Steuerfunktion A und Anströmung über Sitz

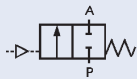


Bestell-Tabellen Typ 2100 Schrägsitzventil, Anströmung über Sitz (für Gase und Flüssigkeiten)

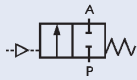
G-Muffenanschluss, Anströmung über Sitz

Steuerfunktion	Nennweite (mm)	Antriebsgröße \varnothing [mm]	Muffen-Leitungsanschluss	Mindeststeuerdruck (bar)	Betriebsdruck bis +185°C (bar)	Bestell-Nr.	Bestell-Nr. Zertifiziert Atex II 2GD Mechanisch
A 2/2-Wege-Ventil. NC 	15	50	G 1/2"	Siehe Diagramme auf Seite 5	16	213 628	259 567
		70	G 1/2"		16	213 629	259 568
	20	50	G 3/4"		16	213 630	259 569
		70	G 3/4"		16	213 631	259 571
	25	50	G 1"		16	213 632	259 573
		70	G 1"		16	213 633	259 575
	32	70	G 1 1/4"		16	213 634	259 576
		40	70		G 1 1/2"	16	213 635
	50		90		G 1 1/2"	16	213 636
		70	G 2"		12	175 115	259 579
	90	G 2"	16		175 116	259 580	

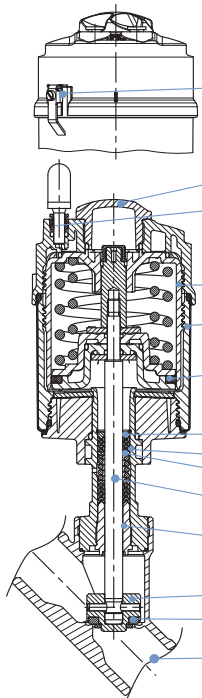
NPT-Muffenanschluss, Anströmung über Sitz

Steuerfunktion	Nennweite (mm)	Antriebsgröße \varnothing [mm]	Muffen-Leitungsanschluss	Mindeststeuerdruck (bar)	Betriebsdruck bis +185°C (bar)	Bestell-Nr.
A 2/2-Wege-Ventil. NC 	15	50	NPT 1/2"	Siehe Diagramme auf Seite 5	16	213 652
		70	NPT 1/2"		16	213 653
	20	50	NPT 3/4"		16	213 654
		70	NPT 3/4"		16	213 655
	25	50	NPT 1"		16	213 656
		70	NPT 1"		16	213 657
	32	70	NPT 1 1/4"		16	213 658
	40	70	NPT 1 1/2"		16	213 659
	50	70	NPT 2"		12	188 649

RC-Muffenanschluss, Anströmung über Sitz

Steuerfunktion	Nennweite (mm)	Antriebsgröße \varnothing [mm]	Muffen-Leitungsanschluss	Mindeststeuerdruck (bar)	Betriebsdruck bis +185°C (bar)	Bestell-Nr.
A 2/2-Wege-Ventil. NC 	15	50	RC 1/2"	Siehe Diagramme auf Seite 5	16	213 676
		70	RC 1/2"		16	213 677
	20	50	RC 3/4"		16	213 678
		70	RC 3/4"		16	213 679
	25	50	RC 1"		16	213 680
		70	RC 1"		16	213 681
	32	70	RC 1 1/4"		16	213 682
	40	70	RC 1 1/2"		16	213 683
	50	70	RC 2"		12	188 672

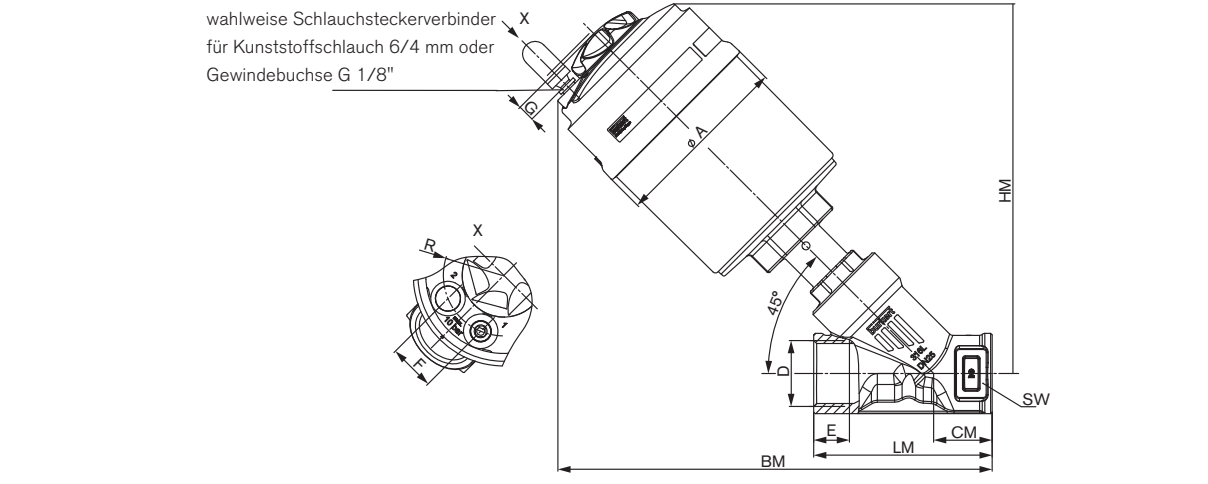
Materialangaben Typ 2100 Schrägsitzventil



A	Erdungsklemme	Edelstahl 1.4301/1.4305 <i>nur für ATEX Version</i>
1	Optische Stellungenanzeige	Klarsichthaube Polysulfon PSU
2	Steuerluftanschlüsse	Schlauchsteckverbinder PP (standard) <i>Auf Anfrage:</i> Gewinde G1/8" Edelstahl 1.4305
3	Antrieb	PPS
4	Hülle	Edelstahl 1.4561 (316Ti)
5	Kolbendichtung	FKM
6	Feder	Edelstahl 1.4310
7	Rohr	Edelstahl 1.4401 (316)/1.4404 (316L)
8	Spindelpackung	PTFE
9	Spindel	Edelstahl 1.4401 (316)/1.4404 (316L)
10	Spindelführung	PEEK
11	Pendelteller	Edelstahl 1.4401 (316)/1.4404 (316L)
12	Dichtung	PTFE
13	Ventilgehäuse	Edelstahl 316L

Die Schmierstoffe für Spindelpackung und Antrieb sind gemäß NSF H1 klassifiziert

Abmessungen Typ 2100 Schrägsitzventil [mm]



wahlweise Schlauchsteckverbinder für Kunststoffschlauch 6/4 mm oder Gewindebuchse G 1/8"










Nennweite [mm]	Antriebsgröße [mm]	Abmessungen [mm]										G		NPT		Rc	
		Ø A	F	G	R	HM	BM	CM	LM	SW	D	E	D	E	D	E	
15	50	64,5	19,8	6,1	17,15	158	185	24	65	27	G 1/2	14	NPT 1/2	13,7	RC 1/2	13,2	
	70	91	23,3	8,5	30,5	173	201										
20	50	64,5	19,8	6,1	17,15	166	195	27	75	34	G 3/4	16	NPT 3/4	14	RC 3/4	14,5	
	70	91	23,3	8,5	30,5	181	211										
25	50	64,5	19,8	6,1	17,15	172	204	29,5	90	41	G 1	18	NPT 1	16,8	RC 1	16,8	
	70	91	23,3	8,5	30,5	195	235										
32	70	91	23,3	8,5	30,5	195	235	36	110	50	G 1 1/4	16	NPT 1 1/4	17,3	RC 1 1/4	19,1	
	90	120	23,3	8,5	30,5	240	277										
	70	91	23,3	8,5	30,5	197	236										
40	90	120	23,3	8,5	30,5	242	278	35	120	55	G 1 1/2	18	NPT 1 1/2	17,3	RC 1 1/2	19,1	
	130	159	23,3	8,5	30,5	293	328										
	70	91	23,3	8,5	30,5	214	262										
50	90	120	23,3	8,5	30,5	255	301	45	150	70	G 2	24	NPT 2	17,6	RC 2	23,4	
	130	159	23,3	8,5	30,5	306	351										
	90	120	23,3	8,5	30,5	270	328										
65	90	120	23,3	8,5	30,5	270	328	57	185	85	G 2 1/2	26	NPT 2 1/2	23,7	RC 2 1/2	26,7	
	130	159	23,3	8,5	30,5	321	378										

Bestell-Hinweis für Ventilsystem On/Off ELEMENT Typ 8801-YE

Ein **Ventilsystem On/Off ELEMENT Typ 8801-YE** besteht aus einem **Schrägsitzventil Typ 2100** und einer Ventilansteuerung Steuerkopf **Typ 8691/8695** oder einer pneumatischen Ansteuerung **Typ 8690/8697** (siehe entsprechendes Datenblatt).

Für die Konfiguration weiterer Ventil-Systeme benutzen Sie bitte das Blatt Angebotsanfrage auf Seite 14-15. [zur Seite](#)

Sie bestellen zwei Komponenten und erhalten ein komplett montiertes und geprüftes Ventil.

Schrägsitzventil Typ 2100 Clamp-Anschluss	Steuerkopf / Rückmelder		Pneumatische Ansteuerung / Rückmelder	
	Typ 8691	Typ 8695	Typ 8690	Typ 8697
				
				
Ventilsystem On/Off ELEMENT	Typ 8801-YE-H 2100 + 8691	Typ 8801-YE-M 2100 + 8695	Typ 8801-YE-K 2100 + 8690	Typ 8801-YE-U 2100 + 8697

Eine detaillierte Beschreibung der Steuerköpfe und pneumatischen Ansteuerungen befindet sich auf der nächsten Seite. →

Bestell-Hinweis für Ventilsystem On/Off ELEMENT Typ 8801-YE, Fortsetzung

Steuerkopf / Rückmelder



Mehr Infos



Mehr Infos

Typ 8691

Antriebsgrösse 70/90/130

Typ 8695

Antriebsgrösse 50

Der Steuerkopf Typ 8691/ 8695 ist für den integrierten Anbau an Prozessventile der Reihe 21XX optimiert. Die Erfassung der Ventilstellung erfolgt kontaktlos über ein analoges Sensorelement, welches bei der Inbetriebnahme die Ventillagen automatisch mittels Teach-Funktion erkennt und speichert. Das integrierte Pilotventil steuert einfach- oder doppelwirkende Antriebe. Der Schaltstatus des Ventils wird über farbige Hochleistungs-LED angezeigt.

Eigenschaften

- Statusanzeige über farbige Hochleistungs-LED
- Verschleißfreier induktiver Positionsensor
- Pilotventil mit Handbetätigung
- Teach-Funktion zur automatischen Erkennung der Ventillagen
- Hygienisches Edelstahl-Design
- Leicht zu reinigen chemisch beständiges Gehäuse nach IP 65/67, 4X Rating
- AS-Interface oder DeviceNet Feldbuskommunikation

Kundennutzen

- Einfache und sichere Inbetriebnahme mittels Teach-Funktion
- Einfach Prozess-Monitoring und Störungserkennung durch sichtbare farbige Hochleistungs-LEDs
- Hohe Anlagenverfügbarkeit durch erhöhte Antriebslebensdauer mittels Federkammerbelüftung
- Minimaler Platzbedarf in der Anlagenverrohrung für mehr Flexibilität in der Anlagengestaltung

Pneumatische Ansteuerung / Rückmelder



Mehr Infos



Mehr Infos

Typ 8690

Antriebsgrösse 70/90/130

Typ 8697

Antriebsgrösse 50

Die pneumatische Ansteuerung Typ 8690 / 8697 ist für den integrierten Anbau an Prozessventile der Reihe 21XX optimiert. Mechanische oder induktive Endschalter erfassen die Ventilstellung. Das integrierte Pilotventil steuert einfach- oder doppelt (8690) wirkende Antriebe.

Eigenschaften

- Optische Statusanzeige
- Mechanische oder induktive Näherungsschalter zur Endlagenerfassung
- Pilotventil mit Handbetätigung
- Kompaktes Design
- Leicht zu reinigen, chemisch beständiges Gehäuse nach IP 65/67, 4X Rating
- Optional eigensichere Ausführung nach ATEX / IECEx

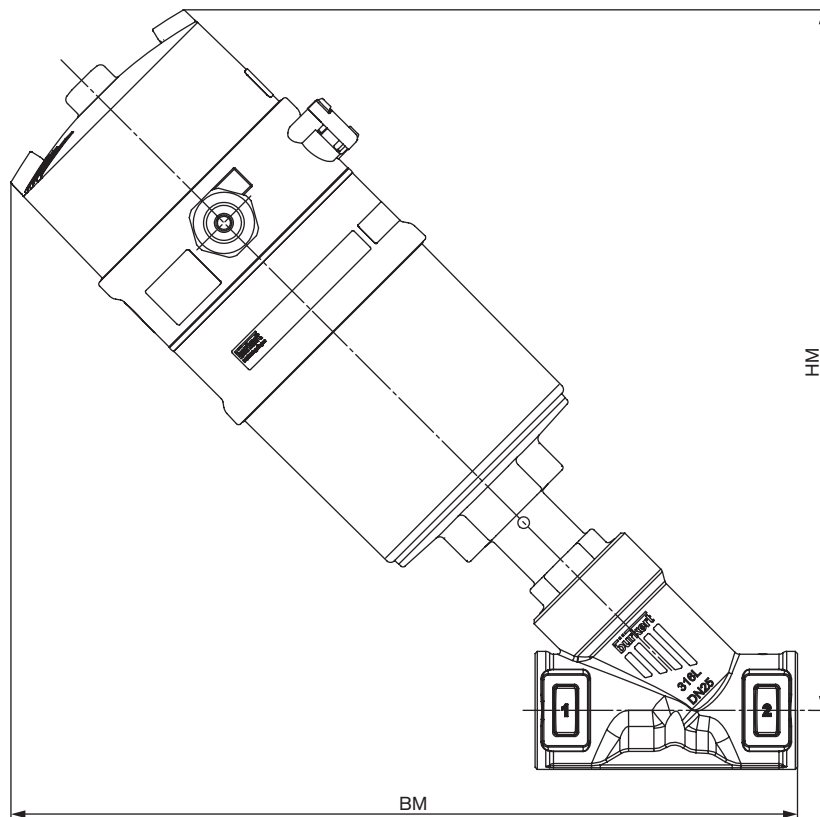
Kundennutzen

- Einfache und sichere Inbetriebnahme mittels Teach-Funktion (Typ 8697)
- Signalsicherheit durch die selbsttätige Einstellung der Endlagenschalter
- Minimaler Platzbedarf in der Anlagenverrohrung für mehr Flexibilität in der Anlagengestaltung

Klicken Sie bitte auf die Box "Mehr Infos"... Sie werden zu unserer Webseite für dieses Produkt weitergeleitet, wo Sie das Datenblatt herunterladen können.

Abmessungen für Ventilsystem On/Off ELEMENT Typ 8801-YE [mm]

Abmessungen Ventilsystem On/Off ELEMENT Typ 8801-YE-K (mit pneum. Ansteuerung Typ 8690)

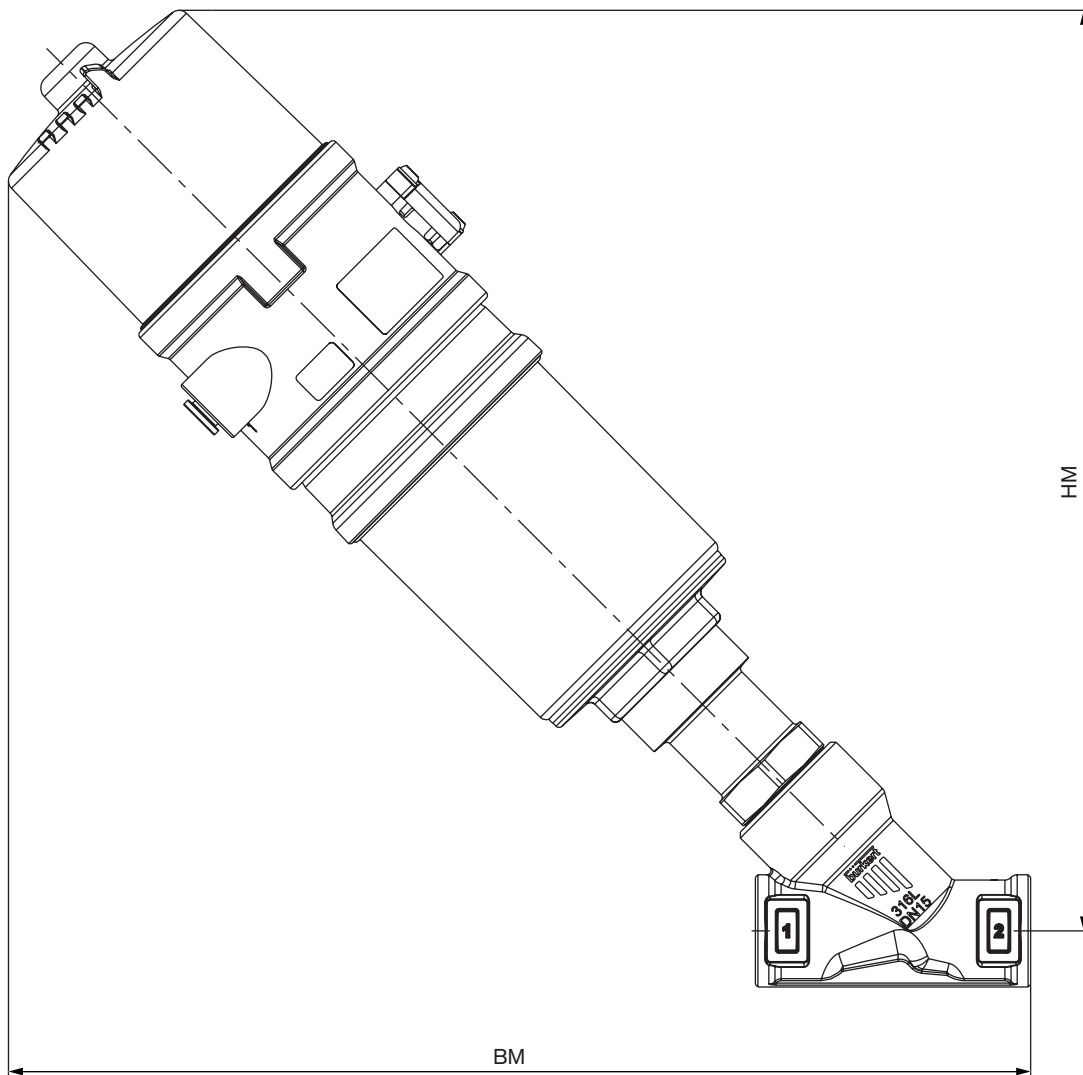


DN [mm]	Antriebsgröße [mm]	HM	BM
15	70	227	255
20	70	235	265
25	70	241	274
32	70	249	289
	90	292	329
40	70	251	290
	90	294	330
	130	331	366
50	70	268	316
	90	307	353
	130	344	389
65	90	322	380
	130	359	416

Weitere Abmessungen siehe Seite 7

Abmessungen für Ventilsystem On/Off ELEMENT Typ 8801-YE [mm]

Abmessungen Ventilsystem On/Off ELEMENT Typ 8801-YE-K (mit pneum. Ansteuerung Typ 8697)

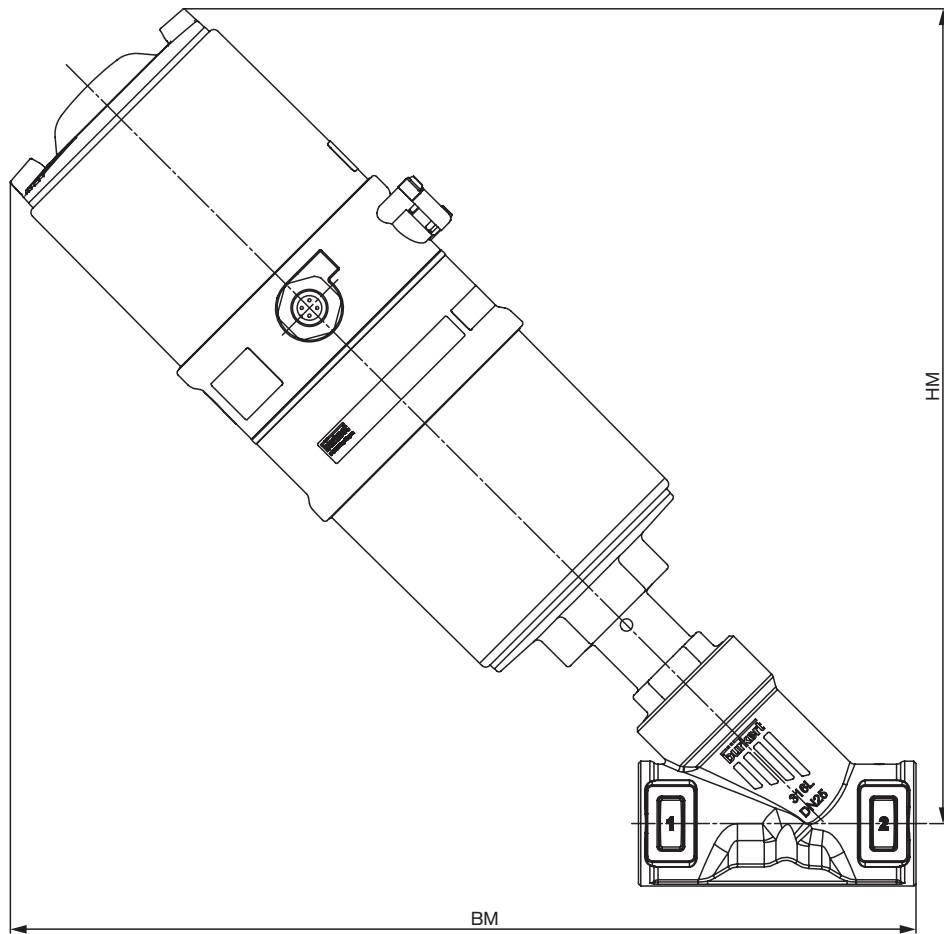


DN [mm]	Antriebsgröße [mm]	HM [mm]	BM [mm]
15	50	218	242
20		225	261
25		231	252

Weitere Abmessungen siehe Seite 7

Abmessungen für Ventilsystem On/Off ELEMENT Typ 8801-YE [mm], Fortsetzung

Abmessungen Ventilsystem On/Off ELEMENT Typ 8801-YE-H (mit Steuerkopf Typ 8691)

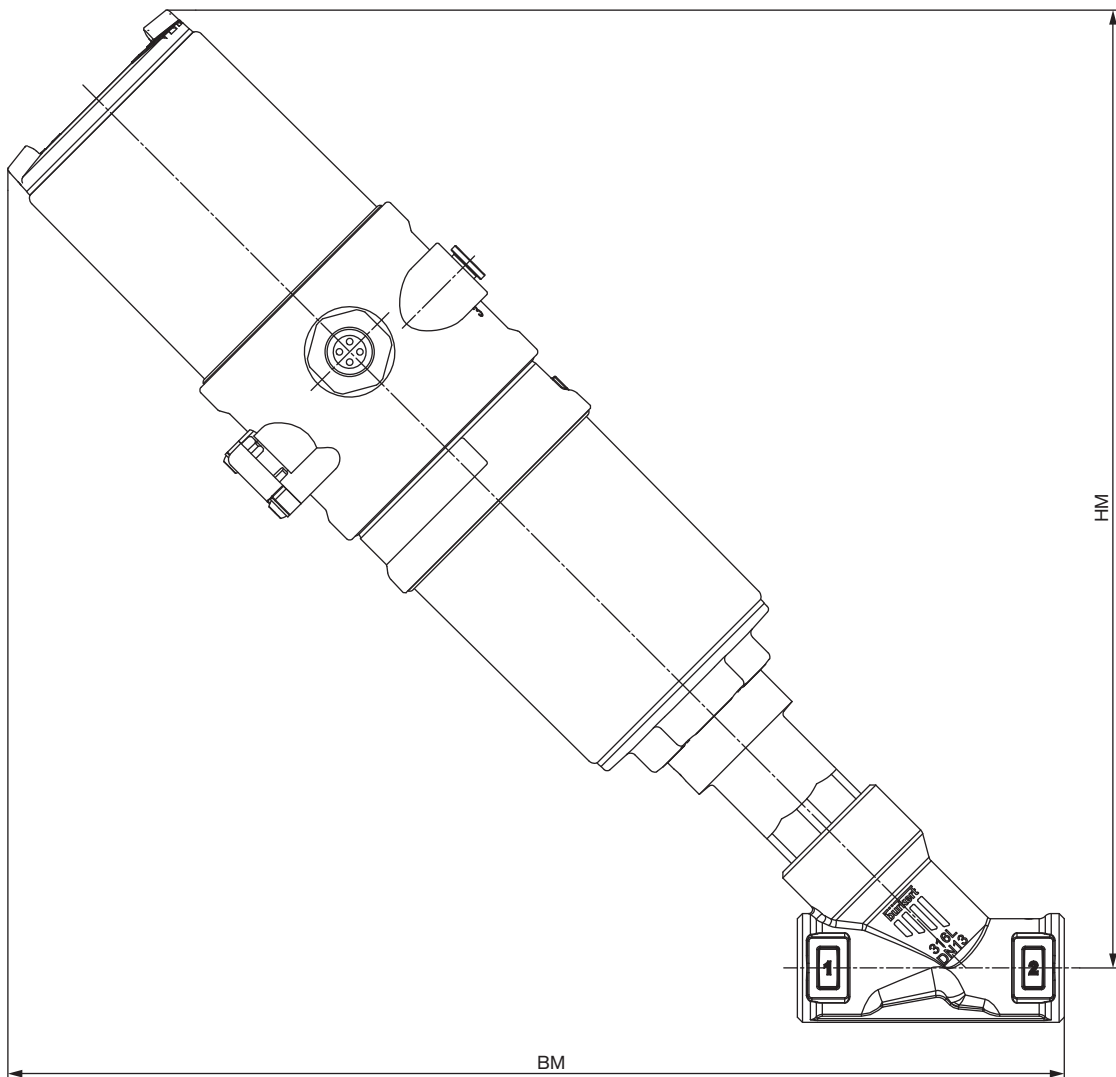


DN [mm]	Antriebsgröße [mm]	HM	BM
15	70	251	279
20	70	259	289
25	70	265	298
32	70	273	313
	90	316	353
40	70	275	314
	90	318	354
	130	355	390
50	70	292	340
	90	331	377
	130	368	413
65	90	346	404
	130	383	440

Weitere Abmessungen siehe Seite 7

Abmessungen für Ventilsystem On/Off ELEMENT Typ 8801-YE [mm], Fortsetzung

Abmessungen Ventilsystem On/Off ELEMENT Typ 8801-YE-M (mit Steuerkopf Typ 8695)



DN [mm]	Antriebsgröße [mm]	HM	BM
15	50	234	261
20	50	242	271
25	50	248	280

Weitere Abmessungen siehe Seite 7

Ventilsystem On/Off ELEMENT Typ 8801-YE - Angebotsanfrage

▶ Bitte ausfüllen und mit Ihrer Anfrage oder Bestellung an Ihre nächstgelegene Bürkert-Niederlassung* senden

Firma	Ansprechpartner
Kunden-Nr.	Abteilung
Strasse	Tel./Fax
PLZ-Ort	E-Mail

= Mussfelder Stückzahl Erforderlicher Liefertermin

Betriebsdaten

Rohrleitung DN PN

Rohrwerkstoff

Prozessmedium

Zustand Medium Flüssigkeit Dampf Gas

Ventildaten

Dichtwerkstoff PTFE NBR Andere

Nenndruck PN

Nennweite DN

Anschluss Muffe Schweiß Clamp

Anschluss nach Standard ISO DIN Andere

Gehäusewerkstoffauswahl bei Schweißanschluss
Standard EN ISO 1127/ISO 4200 und DIN 11850 Edelstahl 316L

Steuerfunktion SFA ¹⁾ SFB ¹⁾ Doppeltwirkend

Steuerdruck min. max.

Atex II 2GD Mechanisch

Bestell-Nummer (falls bekannt):




¹⁾ SFA: in Ruhestellung durch Federkraft geschlossen; SFB: in Ruhestellung durch Federkraft geöffnet

Fortsetzung auf nächster Seite →

Ventilsystem On/Off ELEMENT Typ 8801-YE - Angebotsanfrage, Fortsetzung

Daten Ansteuerung

Klicken Sie bitte auf die Box "Mehr Infos"... Sie werden zu unserer Webseite für dieses Produkt weitergeleitet, wo Sie das Datenblatt herunterladen können.

Steuerkopf / Rückmelder		Pneumatische Ansteuerung / Rückmelder	
<input type="checkbox"/> Typ 8691 Mehr Infos Für Antriebsgrösse 70/90/130 	<input type="checkbox"/> Typ 8695 Mehr Infos Für Antriebsgrösse 50 	<input type="checkbox"/> Typ 8690 Mehr Infos Für Antriebsgrösse 70/90/130 	<input type="checkbox"/> Typ 8697 Mehr Infos Für Antriebsgrösse 50 
<ul style="list-style-type: none"> Induktiver Positionsensor mit automatischer Teach-Funktion Farbige Hochleistungs-LEDs Mit/ohne Pilotventil für einfach- oder doppeltwirkende Antriebe Feldbuskommunikation Hygienisches Edelstahl-Design 	<ul style="list-style-type: none"> Optische Stellungsanzeige Mikro- oder Näherungsschalter für Endlagenrückmeldung Mit/ohne Pilotventil für einfach- oder doppeltwirkende Antriebe Optional eigensichere Ausführung nach ATEX / IECEx 	<p>Pneumatische Funktion</p> <input type="checkbox"/> Einfachwirkend <input type="checkbox"/> Doppeltwirkend <input type="checkbox"/> Ohne Pilotventil	<p>Endlagenrückmelder Anzahl</p> <input type="checkbox"/> 1x <input type="checkbox"/> 2x
<p>Pneumatische Funktion</p> <input type="checkbox"/> Einfachwirkend <input type="checkbox"/> Doppeltwirkend <input type="checkbox"/> Ohne Pilotventil	<p>Elektrischer Anschluss</p> <input type="checkbox"/> Kabeldurchführung <input type="checkbox"/> M12 Steckverbinder	<p>Pneumatische Funktion</p> <input type="checkbox"/> Einfachwirkend <input type="checkbox"/> Doppeltwirkend (nur 8690) <input type="checkbox"/> Ohne Pilotventil	<p>Endlagenrückmelder Anzahl</p> <input type="checkbox"/> 1x <input type="checkbox"/> 2x
<p>Kommunikation</p> <input type="checkbox"/> AS-Interface <input type="checkbox"/> DeviceNet <input type="checkbox"/> ohne	<p>Zulassungen</p> <input type="checkbox"/> ATEX Kat. 3GD, IECEx <input type="checkbox"/> ohne	<p>Endlagenrückmelder</p> <input type="checkbox"/> Mikro-Schalter 24V DC <input type="checkbox"/> Mikro-Schalter 50 – 225 V DC/AC (nur 8697) <input type="checkbox"/> Induktiver Schalter 3-Leiter PNP <input type="checkbox"/> Induktiver Schalter 2-wire NAMUR <input type="checkbox"/> Induktiver Schalter 2-wire 24V DC <input type="checkbox"/> ohne	<p>Elektrischer Anschluss</p> <input type="checkbox"/> Kabeldurchführung <input type="checkbox"/> M12 Steckverbinder
		<p>Zulassungen</p> <input type="checkbox"/> ATEX Kat. 3GD, IECEx <input type="checkbox"/> ATEX Kat. 2DG, IECEx <input type="checkbox"/> ohne	

Zertifizierungen

- Bescheinigung für die Erfüllung der Bestellung EN-ISO 10204 2.1 (Bestell-Nr 440 788)
- Testbericht EN-ISO 10204 2.2 (Bestell-Nr. 803 722)
- Konformitätszertifizierung für Rohmaterial EN-ISO 10204 3.1 (wird mitgeliefert)
- EN161 (European Gas Device Richtlinien)
- Bescheinigung nach FDA - USP

Kommentar / Skizze

* 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

1605/17_DE-de_00897035