



Kipphebelventil 2/2-Wege oder 3/2-Wege direktwirkend

- Direktwirkendes, mediengetrenntes Ventil bis Nennweite DN 20
- Vibrationsfestes, blockverschraubtes Spulensystem
- Energiesparende Leistungsabsenkung bei allen DC Ausführungen
- Erhöhte Sicherheit durch elektrische Stellungsrückmeldung (optional)
- Robuste, servicefreundliche Handbetätigung



Im Datenblatt beschriebene Produktvarianten können eventuell von der Produktdarstellung und -beschreibung abweichen.

Kombinierbar mit

	Typ 1087 Timer, Steckerform A nach DIN EN 175301 - 803	▶
	Typ 2518 Gerätesteckdose, Steckerform A nach DIN EN 175301-803	▶
	Typ 1060 Elektrischer Stellungsrückmelder für pneumatisch betätigte Prozessventile	▶

Typ-Beschreibung

Das Ventil 0131 ist ein direktwirkendes Kipphebelventil. Entsprechend der Applikationen stehen unterschiedliche Dichtwerkstoffkombinationen zur Verfügung. Dank der Membrantrennung zwischen Antrieb und Fluidgehäuse können auch aggressive Medien wie Säuren oder Laugen sicher gesteuert werden. Abgerundet wird das Angebot durch Kunststoffgehäuse aus PVC. Die Spulen werden mit einem chemisch hoch beständigen Epoxid umpresst. Zur Reduzierung der elektrischen Leistungsaufnahme ist bei allen DC Varianten eine „Kick and Drop“ Elektronik in der Spule vergossen. Ein optionaler elektrischer Stellungsrückmelder detektiert zuverlässig die Schaltposition. Für Anwendungen im Trinkwasserbereich stehen Konformitäten nach KTW und W270 zur Verfügung. Weiterhin sind Ausführungen des Typ 0131 mit Konformität nach DIN EN 45545:2016 (Normteile 2 und 5) – Brandschutz in Schienenfahrzeugen erhältlich.

Inhaltsverzeichnis

1. Allgemeine technische Daten	3
1.1. Standardausführung	3
1.2. Ausführung für Bahnanwendung	4
2. Schaltungsfunktionen	5
3. Werkstoffe	6
3.1. Beständigkeitstabelle – Bürkert resistApp	6
3.2. 3/2-Wege-Messingausführung	6
3.3. 3/2-Wege-Kunststoffausführung mit Überwurfmutter und Anschlussfitting	6
3.4. 2/2-Wege-Messingausführung	7
3.5. 2/2-Wege-Kunststoffausführung mit Überwurfmutter und Anschlussfitting	7
3.6. 2/2-Wege-Messingausführung für Bahnanwendungen	7
4. Abmessungen	8
4.1. 3/2-Wege-Messingausführung	8
4.2. 3/2-Wege-Kunststoffausführung mit Überwurfmutter und Anschlussfitting	9
4.3. 2/2-Wege-Messingausführung für Standard- und Bahnanwendung	10
4.4. 2/2-Wege-Kunststoffausführung mit Überwurfmutter und Anschlussfitting	11
5. Geräte-/Prozessanschlüsse	12
5.1. Anschlussbelegung	12
6. Bestellinformationen	12
6.1. Bürkert eShop - Bequem bestellt und schnell geliefert	12
6.2. Bürkert Produktfilter	12
6.3. Bestelltabelle	13
3/2-Wege-Ausführung, Dichtwerkstoff EPDM	13
3/2-Wege-Ausführung, Dichtwerkstoff NBR	14
3/2-Wege-Ausführung, Dichtwerkstoff FKM	15
2/2-Wege-Ausführung, Dichtwerkstoff EPDM	16
2/2-Wege-Ausführung, Dichtwerkstoff FKM	16
2/2-Wege-Messingausführung für Bahnanwendungen	17
6.4. Bestelltabelle Zubehör	18
Gerätesteckdose Typ 2518, Steckerform A nach DIN EN 175301 - 803	18
Timer Typ 1087, Steckerform A nach DIN EN 175301 - 803	18
Elektrischer Stellungsrückmelder Typ 1060 mit var. Code LF06	18

DTS 1000010684 DE Version: P Status: RL (released | freigegeben | valide) printed: 11.11.2022

1. Allgemeine technische Daten

1.1. Standardausführung

Produkteigenschaften	
Abmessungen	Detaillierte Informationen entnehmen Sie dem Kapitel „4. Abmessungen“ auf Seite 8.
Werkstoff	
Dichtung	NBR, EPDM, FKM
Gehäuse	PVC, Messing
Nennweite	DN 10...DN 20
Schaltfunktion	Detaillierte Informationen entnehmen Sie dem Kapitel „2. Schaltfunktionen“ auf Seite 5.
Leistungsdaten	
Einschaltdauer	ED 100 %
Schalthäufigkeit	60/min bei AC Max. 6/min bei UC
Schaltzeit ^{1.)}	Öffnen: 10...20 ms Schließen: 40...60 ms
Elektrische Daten	
Betriebsspannung	024/UC, 230/UC, 024/50, 230/50
Elektrische Leistungsaufnahme	
Anzug	AC: 100...120 VA UC: 100 W
Betrieb	AC: 48 VA/16 W UC: 9 W
Spannungstoleranz	± 10 %
Mediendaten	
Betriebsmedium	Aggressive und nicht aggressive Flüssigkeiten, neutrale Gase, aggressive Gase entsprechend ihrer Diffusionseigenschaften
Mediumstemperatur (Gehäuse + Dichtung)	
PVC / EPDM	- 10 °C...+ 50 °C
PVC / FKM	- 10 °C...+ 50 °C
Messing / EPDM	- 30 °C...+ 130 °C ^{2.)}
Messing / FKM	- 10 °C...+ 130 °C ^{2.)}
Messing / NBR	- 10 °C...+ 90 °C
Viskosität (max.)	37 mm ² /s
Prozess-/Leistungsanschluss & Kommunikation	
Elektrischer Anschluss	Gerätesteckdose Typ 2518 nach DIN EN 175 301 - 803, Form A (im Lieferumfang enthalten), siehe „Gerätesteckdose Typ 2518, Steckerform A nach DIN EN 175301 - 803“ auf Seite 18
Zulassungen und Zertifikate	
Schutzart	IP65 mit Gerätesteckdose
Umgebung und Installation	
Einbaulage	Beliebig, vorzugsweise Antrieb nach oben
Umgebungstemperatur	Max. + 50 °C

1.) Messung am Ventilausgang bei 6 bar und +20 °C. Öffnen: Druckaufbau 0...90 %, Schließen: Druckabbau 100...10 %
 2.) Max. Mediumstemperatur bei Ausführungen mit Hochleistungselektronik (Verschlüsselung .../UC) beträgt 90 °C

DTS 1000010684 DE Version: P Status: RL (released | freigegeben | valide) printed: 11.11.2022

1.2. Ausführung für Bahnanwendung

Produkteigenschaften	
Abmessungen	Detaillierte Informationen entnehmen Sie dem Kapitel „4. Abmessungen“ auf Seite 8.
Werkstoff	
Dichtung	EPDM
Gehäuse	Messing
Nennweite	DN 10...DN 20
Schaltfunktion	Wirkungsweise A und B Detaillierte Informationen entnehmen Sie dem Kapitel „2. Schaltfunktionen“ auf Seite 5.
Thermische Isolationsklasse der Magnetspule	H
Leistungsdaten	
Nennbetriebsart	ED 100 %
Schalzhäufigkeit	Max. 6/min
Schaltzeiten ^{1.)}	Öffnen: 10...20 ms Schließen: 40...60 ms
Elektrische Daten	
Betriebsspannung ^{2.)}	24 V/UC, 110 V/UC, 230 V/UC; (36 V/UC auf Anfrage möglich)
Elektrische Leistungsaufnahme	
Anzug	100 W
Betrieb	9 W (nach 500 ms)
Spannungstoleranz	± 30 %
Stromaufnahme bei 30 % erhöhter Betriebsspannung	31,2 V = 7,60 A 143,0 V = 1,80 A 299,0 V = 0,76 A
Mediendaten	
Betriebsmedium	Neutrale Flüssigkeiten, wie z.B. Trinkwasser oder neutrale Gase, wie z. B. Druckluft
Mediumtemperatur	-30 °C...+80 °C
Viskosität (max.)	37 mm ² /s
Prozess-/Leistungsanschluss & Kommunikation	
Elektrischer Anschluss	Gerätesteckdose Typ 2518 nach DIN EN 175 301 - 803, Form A (im Lieferumfang enthalten), siehe „Gerätesteckdose Typ 2518, Steckerform A nach DIN EN 175301 - 803“ auf Seite 18
Zulassungen und Zertifikate	
Schutzart	IP65 mit Gerätesteckdose
Umgebung und Installation	
Einbaulage	Beliebig, vorzugsweise Antrieb nach oben
Max. Systemdruck in Fließrichtung	8 bar (Schaltdruck je nach Nennweite max. 3 bar)
Umgebungstemperatur	-30 °C...+70 °C

1.) Messung am Ventilausgang bei 6 bar und +20 °C. Öffnen: Druckaufbau 0...90 %, Schließen: Druckabbau 100...10 %

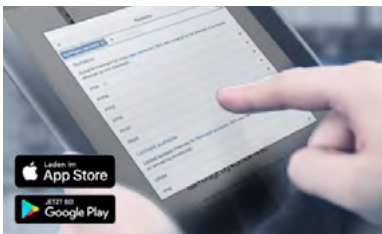
2.) UC – Universal Current, AC und DC möglich

2. Schaltungsfunktionen

Wirkungsweise	Beschreibung
	Typ: A, Magnetventil 2/2-Wege Direktwirkend Stromlos geschlossen
	Typ: B, Magnetventil 2/2-Wege Direktwirkend Stromlos geöffnet
	Typ: C, Magnetventil 3/2-Wege Direktwirkend Stromlos geschlossen
	Typ: D, Magnetventil 3/2-Wege Direktwirkend Stromlos geöffnet
	Typ: E, Mischventil (Magnetventil) 3/2-Wege Direktwirkend
	Typ: F, Verteilerventil (Magnetventil) 3/2-Wege Direktwirkend

3. Werkstoffe

3.1. Beständigkeitstabelle – Bürkert resistApp

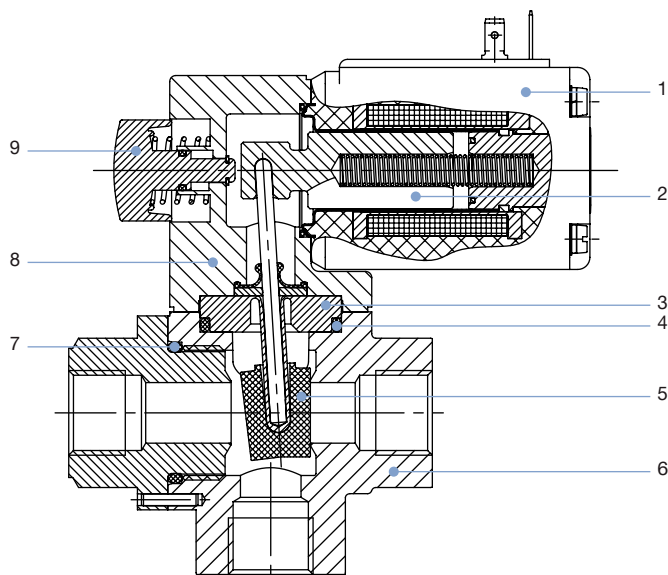


Bürkert resistApp – Beständigkeitstabelle

Sie möchten die Zuverlässigkeit und Langlebigkeit der Werkstoffe in Ihrem individuellen Anwendungsfall sicherstellen? Verifizieren Sie Ihre Kombination aus Medien und Werkstoffen auf unserer Website oder in unserer resistApp.

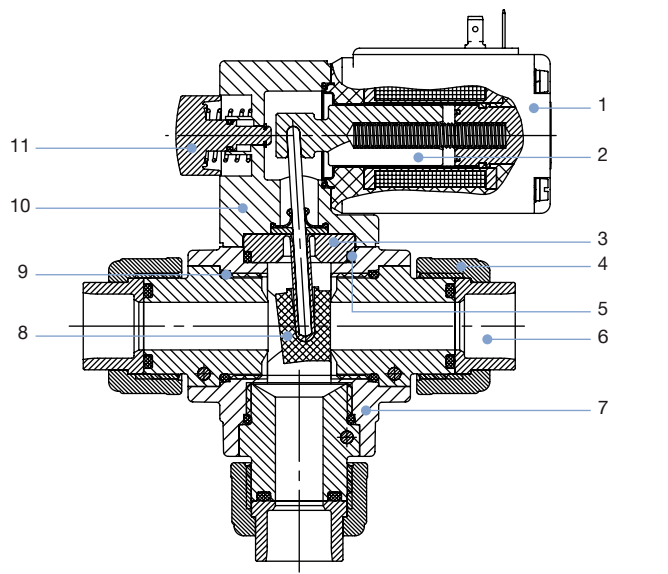
Jetzt chemische Beständigkeit prüfen

3.2. 3/2-Wege-Messingausführung



Nr.	Element	Werkstoff
1	Spule	Epoxid
2	Kern	Edelstahl 1.4105
3	Schwingzapfen	PTFE
4	O-Ring	NBR, FKM, EPDM
5	Schließkörper	NBR, FKM, EPDM
6	Gehäuse	Messing
7	O-Ring	NBR, FKM, EPDM
8	Winkelflansch	PC
9	Handbetätigung mit Rastfunktion	

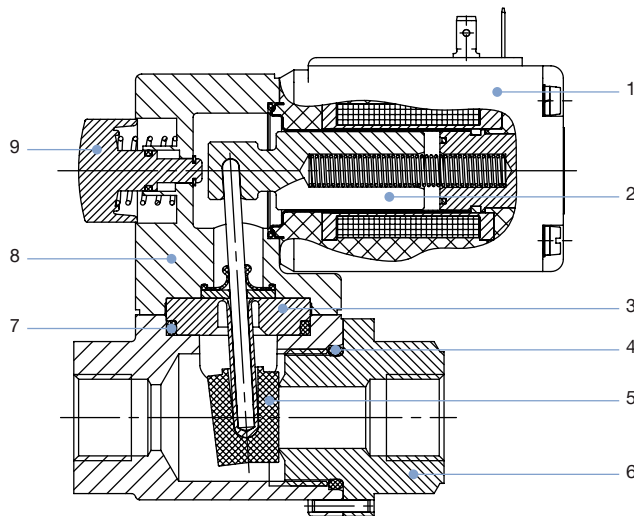
3.3. 3/2-Wege-Kunststoffausführung mit Überwurfmutter und Anschlussfitting



Nr.	Element	Werkstoff
1	Spule	Epoxid
2	Kern	Edelstahl 1.4105
3	Schwingzapfen	PTFE
4	Überwurfmutter	PVC
5	O-Ring	FKM, EPDM
6	Anschlussfitting	Klebmunne, Gewindemuffe, Schweißmuffe
7	Gehäuse	PVC
8	Schließkörper	FKM, EPDM
9	O-Ring	FKM, EPDM
10	Winkelflansch	PC
11	Handbetätigung mit Rastfunktion	

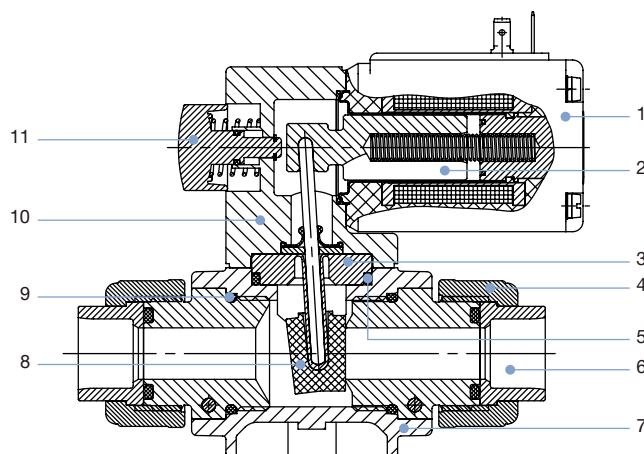
DTS 1000010684 DE Version: P Status: RL (released | freigegeben | valide) printed: 11.11.2022

3.4. 2/2-Wege-Messingausführung



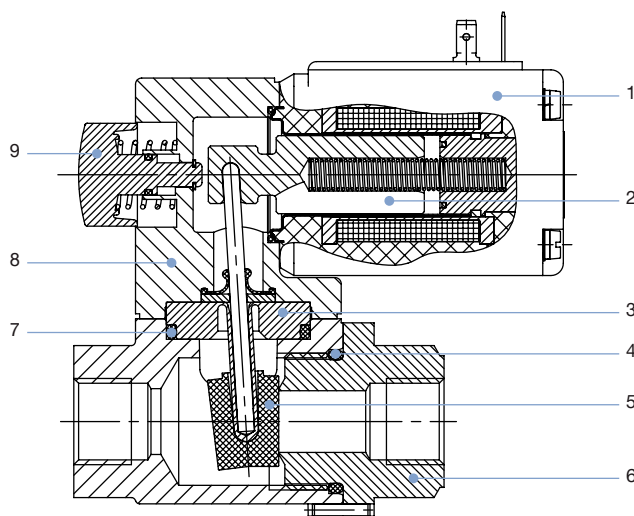
Nr.	Element	Werkstoff
1	Spule	Epoxid
2	Kern	Edelstahl 1.4105
3	Schwingzapfen	PTFE
4	O-Ring	NBR, FKM, EPDM
5	Schließkörper	NBR, FKM, EPDM
6	Gehäuse	Messing
7	O-Ring	NBR, FKM, EPDM
8	Winkelflansch	PC
9	Handbetätigung mit Rastfunktion	

3.5. 2/2-Wege-Kunststoffausführung mit Überwurfmutter und Anschlussfiting



Nr.	Element	Werkstoff
1	Spule	Epoxid
2	Kern	Edelstahl 1.4105
3	Schwingzapfen	PTFE
4	Überwurfmutter	PVC
5	O-Ring	FKM, EPDM
6	Anschlussfiting	Klebarmmuffe, Gewindemuffe, Schweißmuffe
7	Gehäuse	PVC
8	Schließkörper	FKM, EPDM
9	O-Ring	FKM, EPDM
10	Winkelflansch	PC
11	Handbetätigung mit Rastfunktion	

3.6. 2/2-Wege-Messingausführung für Bahnanwendungen



Nr.	Element	Werkstoff
1	Spule	Epoxid
2	Kern	Edelstahl 1.4105
3	Schwingzapfen	PTFE ^{1.)}
4	O-Ring	EPDM ^{2.)}
5	Schließkörper	EPDM ^{2.)}
6	Gehäuse	Messing
7	O-Ring	EPDM ^{2.)}
8	Winkelflansch	PC
9	Handbetätigung mit Rastfunktion	

1.) PTFE geeignet für Trinkwasser

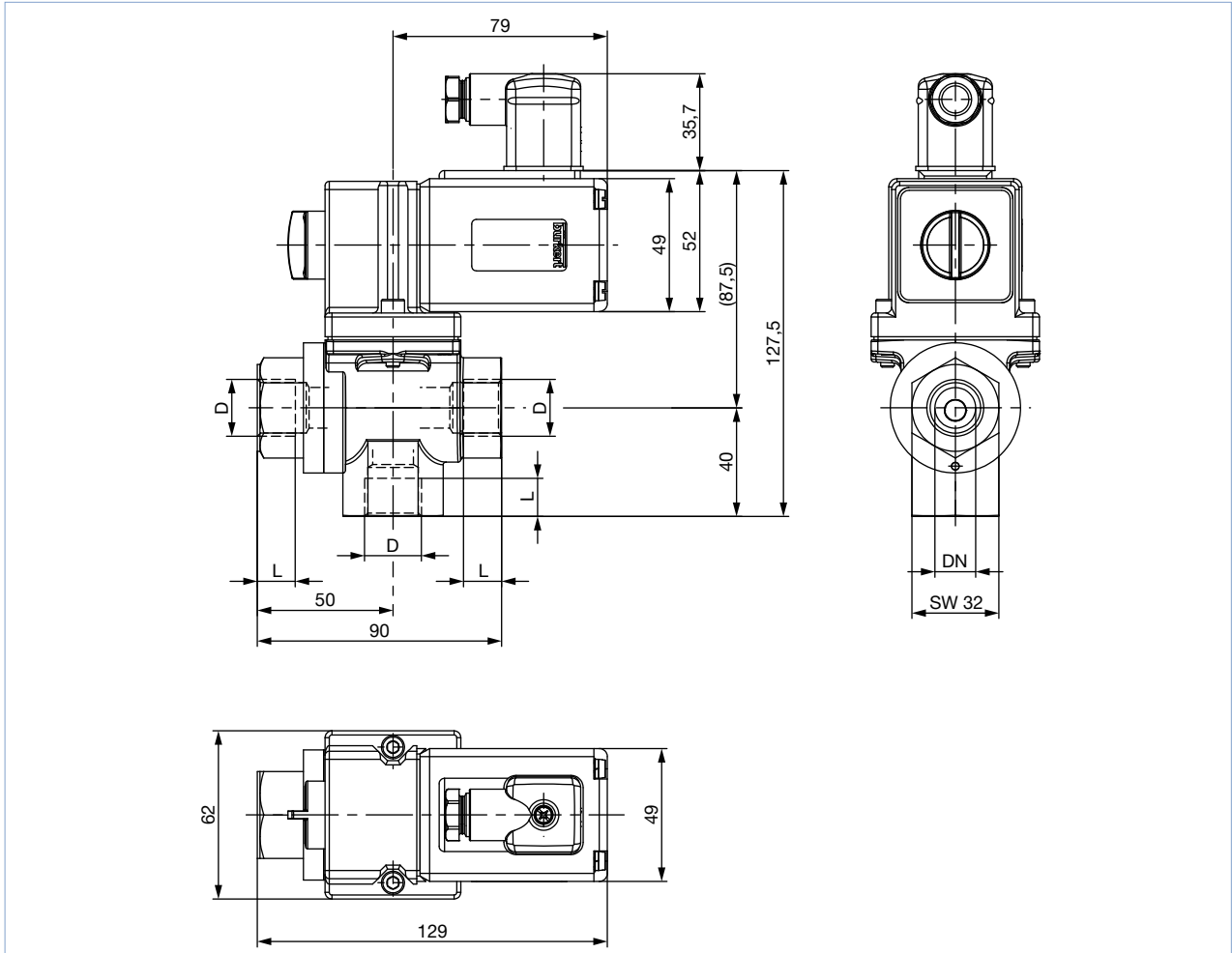
2.) EPDM mit KTW und W270 Zertifikat

4. Abmessungen

4.1. 3/2-Wege-Messingausführung

Hinweis:

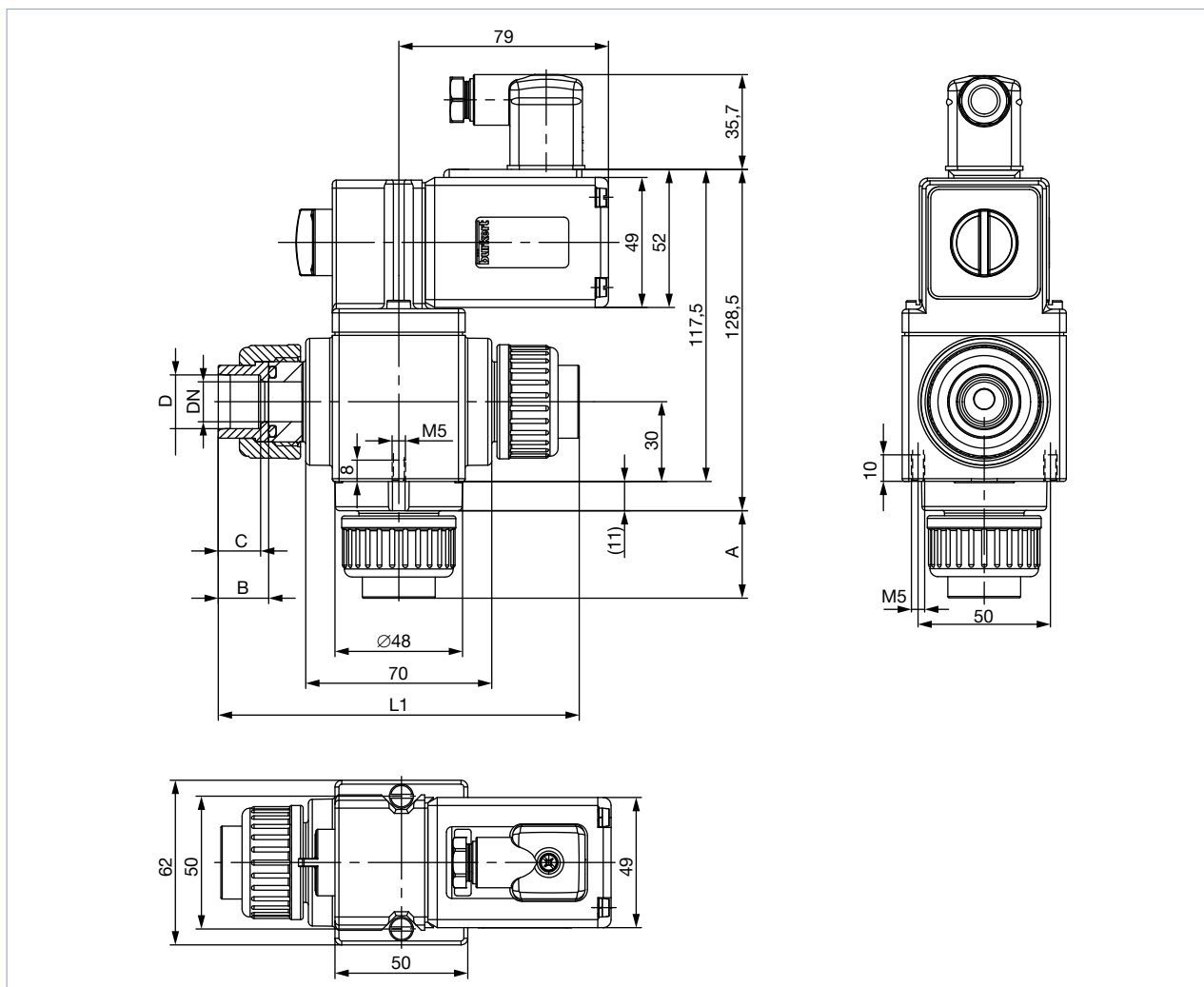
Angaben in mm



Werkstoff	DN	Anschluss	D	L
Messing	10	Gewindemuffe	G 3/8	12
Messing	15	Gewindemuffe	G 1/2	14
Messing	20	Gewindemuffe	G 3/4	16

4.2. 3/2-Wege-Kunststoffausführung mit Überwurfmutter und Anschlussfitting

Hinweis:
Angaben in mm

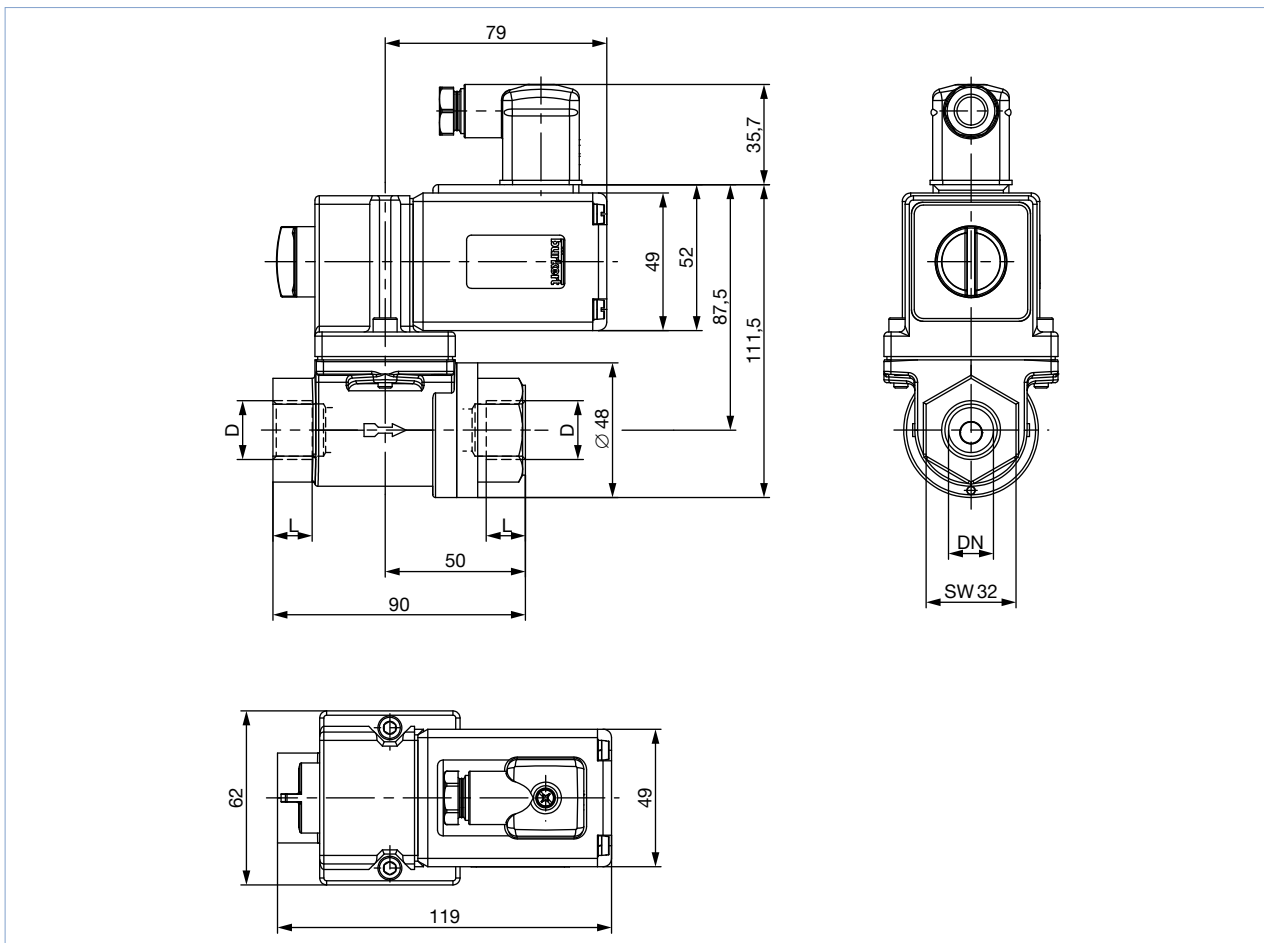


Werkstoff	DN	Anschluss	A	B	C	D	L 1
PVC	10	Klebmuffe	30	17	14	Ø 16,2	130
		Gewindemuffe	30	17	12	G 3/8	130
		Gewindemuffe	30	17	12	NPT 3/8	130
	10 (mit Anschluss für DN 15)	Klebmuffe	32	19	16	Ø 20,2	134
		Gewindemuffe	32	19	13	G 1/2	134
		Gewindemuffe	32	19	14	NPT 1/2	134
	15	Klebmuffe	33	19	16	Ø 20,2	136
		Gewindemuffe	33	19	13	G 1/2	136
		Gewindemuffe	33	19	14	NPT 1/2	136
	15 (mit Anschluss für DN 20)	Klebmuffe	36	22	19	Ø 25,2	142
		Gewindemuffe	36	22	15	G 3/4	142
		Gewindemuffe	36	22	16	NPT 3/4	142
20	Klebmuffe	37	22	19	Ø 25,2	144	
	Gewindemuffe	37	22	15	G 3/4	144	
	Gewindemuffe	37	22	16	NPT 3/4	144	

DTS 1000010684 DE Version: P Status: RL (released | freigegeben | valide) printed: 11.11.2022

4.3. 2/2-Wege-Messingausführung für Standard- und Bahnanwendung

Hinweis:
Angaben in mm

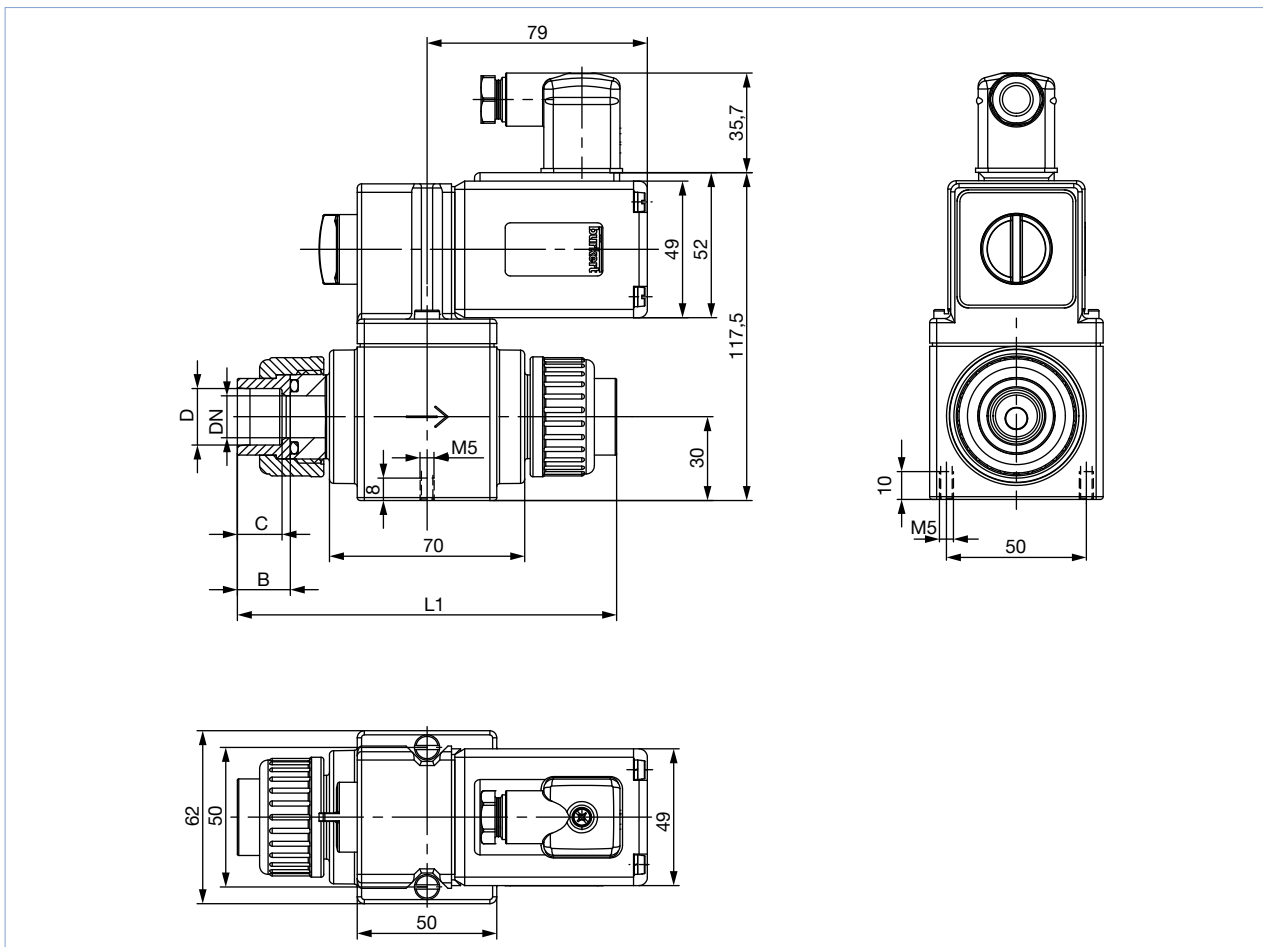


Werkstoff	DN	Anschluss	D	L
Messing	10	Gewindemuffe	G 3/8	12
Messing	15	Gewindemuffe	G 1/2	14
Messing	20	Gewindemuffe	G 3/4	16

DTS 1000010684 DE Version: P Status: RL (released | freigegeben | valide) printed: 11.11.2022

4.4. 2/2-Wege-Kunststoffausführung mit Überwurfmutter und Anschlussfitting

Hinweis:
Angaben in mm



Werkstoff	DN	Anschluss	B	C	D	L 1	L 2
PVC	10	Klebmunne	17	14	Ø 16,2	130	99,5
		Gewindemunne	17	12	G 3/8	130	99,5
		Gewindemunne	17	12	NPT 3/8	130	99,5
PVC	10 (mit Anschluss für DN 15)	Klebmunne	19	16	Ø 20,2	134	101,5
		Gewindemunne	19	13	G 1/2	134	101,5
		Gewindemunne	19	14	NPT 1/2	134	101,5
	15	Klebmunne	19	16	Ø 20,2	136	103,0
		Gewindemunne	19	13	G 1/2	136	103,0
		Gewindemunne	19	14	NPT 1/2	136	103,0
15 (mit Anschluss für DN 20)	Klebmunne	22	19	Ø 25,2	142	106,0	
	Gewindemunne	22	15	G 3/4	142	106,0	
	Gewindemunne	22	16	NPT 3/4	142	106,0	
20	20	Klebmunne	22	19	Ø 25,2	144	107,0
		Gewindemunne	22	15	G 3/4	144	107,0
		Gewindemunne	22	16	NPT 3/4	144	107,0

DTS 1000010684 DE Version: P Status: RL (released | freigegeben | valide) printed: 11.11.2022

5. Geräte-/Prozessanschlüsse

5.1. Anschlussbelegung

Hinweis:

Die Anschlussbelegung (in der Zeichnung mit Nr. 1, 2 und 3 gekennzeichnet) ist von der Wirkungsweise abhängig. Vergleichen Sie in der Tabelle die jeweilige Anschlussbelegung mit der entsprechenden Wirkungsweise.

Wirkungsweise	Anschluss 1	Anschluss 2	Anschluss 3	3/2-Wege-Kunststoffausführung	3/2-Wege-Messingausführung
C	R	P	A		
D	P	R	B		
E	P2	P1	A		
F	B	A	P		

6. Bestellinformationen

6.1. Bürkert eShop - Bequem bestellt und schnell geliefert



Bürkert eShop – Bequem bestellt und schnell geliefert

Sie möchten Ihr gewünschtes Bürkert-Produkt oder Ersatzteil schnell finden und direkt bestellen? Unser Onlineshop ist rund um die Uhr für Sie erreichbar. Melden Sie sich gleich an und nutzen Sie die Vorteile.

[Jetzt online einkaufen](#)

6.2. Bürkert Produktfilter



Bürkert Produktfilter - Schnell zum passenden Produkt

Sie möchten anhand Ihrer technischen Anforderungen einfach und bequem selektieren? Nutzen Sie den Bürkert Produktfilter und finden Sie unseren passenden Artikel für Ihre Anwendung.

[Jetzt Produkte filtern](#)

DTS 1000010684 DE Version: P Status: RL (released | freigegeben | valide) printed: 11.11.2022

6.3. Bestelltabelle

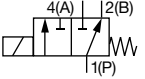
3/2-Wege-Ausführung, Dichtwerkstoff EPDM

Hinweis:

Detaillierte Informationen zu den Wirkungsweisen siehe Kapitel „2. Schaltungsfunktionen“ auf Seite 5.

Wirkungsweise	Leistungsanschluss	Nennweite [mm]	K _v -Wert Wasser [m³/h]	Druckbereich [bar]	Gehäusewerkstoff	Artikel-Nr. pro Spannung/Frequenz [V/Hz]			
	[Zoll bzw. mm]					024/UC	230/UC	024/50	230/50
C, Magnetventil 3/2-Wege Direktwirkend Stromlos geschlossen 	G 3/8	10	2,0	0...1	PVC	X	X	-	-
	G 1/2		2,0	0...1		X	X	-	-
	Klebarmutten Ø 16		2,0	0...1		X	X	-	-
	Klebarmutten Ø 20	2,0	0...1	X		X	-	-	
	G 1/2	15	4,0	0...0,5		X	X	-	-
	Klebarmutten Ø 20		4,0	0...0,5		X	X	-	-
	Klebarmutten Ø 25		4,0	0...0,5		X	X	-	-
	G 3/4	20	5,0	0...0,25		X	X	-	-
	Klebarmutten Ø 25		5,0	0...0,25		X	X	-	-
D, Magnetventil 3/2-Wege Direktwirkend Stromlos geöffnet 	G 3/8	10	2,0	0...1	X	X	X	X	
	G 1/2		2,0	0...1	X	X	X	X	
	Klebarmutten Ø 16		2,0	0...1	X	X	X	X	
	Klebarmutten Ø 20	2,0	0...1	X	X	X	X		
	G 1/2	15	4,0	0...0,5	X	X	X	X	
	Klebarmutten Ø 20		4,0	0...0,5	X	X	X	X	
	Klebarmutten Ø 25		4,0	0...0,5	X	X	X	X	
	G 3/4	20	5,0	0...0,25	X	X	X	X	
	Klebarmutten Ø 25		5,0	0...0,25	X	X	X	X	
F, Verteilerventil (Magnetventil) 3/2-Wege Direktwirkend 	G 3/8	10	2,0	0...1	X	X	X	X	
	G 1/2		2,0	0...1	X	X	076537	X	
	Klebarmutten Ø 16		2,0	0...1	055770	X	064266	052546	
	Klebarmutten Ø 20	2,0	0...1	X	X	X	X		
	G 1/2	15	4,0	0...0,5	025876	X	X	X	
	Klebarmutten Ø 20		4,0	0...0,5	049883	X	058279	052071	
	Klebarmutten Ø 25		4,0	0...0,5	X	X	X	X	
	G 3/4	20	5,0	0...0,25	X	X	X	X	
	Klebarmutten Ø 25		5,0	0...0,25	067076	X	040921	054564	
C, Magnetventil 3/2-Wege Direktwirkend Stromlos geschlossen 	G 3/8	10	2,0	0...1	Messing	X	X	-	-
	G 1/2	15	4,0	0...0,5		046648	X	-	-
	G 3/4	20	5,0	0...0,25		X	X	-	-
D, Magnetventil 3/2-Wege Direktwirkend Stromlos geöffnet 	G 3/8	10	2,0	0...1	X	X	X	X	
	G 1/2	15	4,0	0...0,5	X	X	X	X	
	G 3/4	20	5,0	0...0,25	X	X	X	X	

DTS 1000010684 DE Version: P Status: RL (released | freigegeben | valide) printed: 11.11.2022

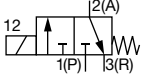
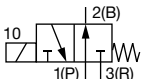
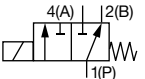
Wirkungsweise	Leitungsanschluss	Nennweite [mm]	K _v -Wert Wasser [m³/h]	Druckbereich [bar]	Gehäusewerkstoff	Artikel-Nr. pro Spannung/Frequenz [V/Hz]			
	[Zoll bzw. mm]					[024/UC	230/UC	024/50	230/50
F, Verteilerventil (Magnetventil) 3/2-Wege Direktwirkend 	G 3/8	10	2,0	0...1	Messing	X	X	X	X
	G 1/2	15	4,0	0...0,5		X	X	X	053634 ☒
	G 3/4	20	5,0	0...0,25		X	X	X	X

X auf Anfrage möglich
 – Ausführung nicht möglich

3/2-Wege-Ausführung, Dichtwerkstoff NBR

Hinweis:

Detaillierte Informationen zu den Wirkungsweisen siehe Kapitel „2. Schaltungsfunktionen“ auf Seite 5.

Wirkungsweise	Leitungsanschluss	Nennweite [mm]	K _v -Wert Wasser [m³/h]	Druckbereich [bar]	Gehäusewerkstoff	Artikel-Nr. pro Spannung/Frequenz [V/Hz]			
	[Zoll bzw. mm]					[024/UC	230/UC	024/50	230/50
C, Magnetventil 3/2-Wege Direktwirkend Stromlos geschlossen 	G 3/8	10	2,0	0...1	Messing	048997 ☒	059302 ☒	–	–
	G 1/2	15	4,0	0...0,5		062737 ☒	062481 ☒	–	–
	G 3/4	20	5,0	0...0,25		X	049470 ☒	–	–
D, Magnetventil 3/2-Wege Direktwirkend Stromlos geöffnet 	G 3/8	10	2,0	0...1	Messing	X	X	X	X
	G 1/2	15	4,0	0...0,5		021964 ☒	X	X	051556 ☒
	G 3/4	20	5,0	0...0,25		X	X	X	X
F, Verteilerventil (Magnetventil) 3/2-Wege Direktwirkend 	G 3/8	10	2,0	0...1	Messing	064025 ☒	X	X	062960 ☒
	G 1/2	15	4,0	0...0,5		X	X	045916 ☒	062124 ☒
	G 3/4	20	5,0	0...0,25		140798 ☒	X	062119 ☒	079567 ☒

X auf Anfrage möglich
 – Ausführung nicht möglich

DTS 1000010684 DE Version: P Status: RL (released | freigegeben | valide) printed: 11.11.2022

3/2-Wege-Ausführung, Dichtwerkstoff FKM

Hinweis:

Detaillierte Informationen zu den Wirkungsweisen siehe Kapitel „2. Schaltungsfunktionen“ auf Seite 5.

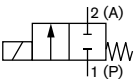
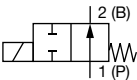
Wirkungsweise	Leitungsanschluss	Nennweite [mm]	K _v -Wert Wasser [m³/h]	Druckbereich [bar]	Gehäusewerkstoff	Artikel-Nr. pro Spannung/Frequenz [V/Hz]						
	[Zoll bzw. mm]					024/UC	230/UC	024/50	230/50			
C, Magnetventil 3/2-Wege Direktwirkend Stromlos geschlossen 	G 3/8	10	2,0	0...1	PVC	X	X	-	-			
	G 1/2					X	X	-	-			
	Klebarmutten Ø 16					X	X	-	-			
	Klebarmutten Ø 20					X	X	-	-			
	G 1/2	15	4,0	0...0,5		X	X	-	-			
	Klebarmutten Ø 20					X	X	-	-			
	Klebarmutten Ø 25					X	X	-	-			
	G 3/4					20	5,0	0...0,25	X	X	-	-
	Klebarmutten Ø 25	X	X	-					-			
	G 3/8	10	2,0	0...1					X	X	X	X
	G 1/2								X	X	X	X
	Klebarmutten Ø 16					X	X	X	X			
	Klebarmutten Ø 20					X	X	X	X			
	D, Magnetventil 3/2-Wege Direktwirkend Stromlos geöffnet 	G 1/2	15	4,0		0...0,5	X	X	X	X		
Klebarmutten Ø 20		X			X		X	X				
Klebarmutten Ø 25		X			X		X	X				
G 3/4		20			5,0		0...0,25	X	X	X	X	
Klebarmutten Ø 25			X	X		X		X				
G 3/8			10	2,0		0...1		065194	X	X	052183	
G 1/2								X	X	X	X	
Klebarmutten Ø 16		058362			X		X	052619				
Klebarmutten Ø 20		X			X		X	X				
F, Verteilerventil (Magnetventil) 3/2-Wege Direktwirkend 		G 1/2	15	4,0	0...0,5	X	X	X	X			
		Klebarmutten Ø 20				X	X	X	X			
		Klebarmutten Ø 25				X	X	X	X			
		G 3/4				20	5,0	0...0,25	X	020687	X	042470
		Klebarmutten Ø 25	X	X	X				X			
	G 3/8	10	2,0	0...1	058363				X	068352	066280	
	G 1/2				X				X	X	X	
	Klebarmutten Ø 16				X	X	X	X				
	Klebarmutten Ø 20				X	X	X	X				
	C, Magnetventil 3/2-Wege Direktwirkend Stromlos geschlossen 	G 3/8	10	2,0	0...1	Messing	X	X	-	-		
		G 1/2	15	4,0	0...0,5		X	X	-	-		
		G 3/4	20	5,0	0...0,25		X	X	-	-		
	D, Magnetventil 3/2-Wege Direktwirkend Stromlos geöffnet 	G 3/8	10	2,0	0...1	X	X	X	X			
		G 1/2	15	4,0	0...0,5	X	X	X	X			
G 3/4		20	5,0	0...0,25	X	X	X	X				
F, Verteilerventil (Magnetventil) 3/2-Wege Direktwirkend 	G 3/8	10	2,0	0...1	X	X	X	X				
	G 1/2	15	4,0	0...0,5	053050	069814	X	058915				
	G 3/4	20	5,0	0...0,25	X	X	X	X				

X auf Anfrage möglich
 - Ausführung nicht möglich

2/2-Wege-Ausführung, Dichtwerkstoff EPDM

Hinweis:

Detaillierte Informationen zu den Wirkungsweisen siehe Kapitel „2. Schaltungsfunktionen“ auf Seite 5.

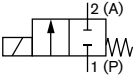
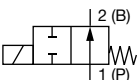
Wirkungsweise	Leitungsanschluss	Nennweite [mm]	K _v -Wert Wasser [m ³ /h]	Druckbereich [bar]	Gehäusewerkstoff	Artikel-Nr. pro Spannung/Frequenz [V/Hz]			
	[Zoll bzw. mm]					024/UC	230/UC	024/50	230/50
A, Magnetventil 2/2-Wege Direktwirkend Stromlos geschlossen 	G 3/8	10	2,0	0...3	Messing	X	X	X	X
	G 1/2	15	4,5	0...1		X	X	X	056281
	G 3/4	20	6,0	0...0,5		X	X	X	X
B, Magnetventil 2/2-Wege Direktwirkend Stromlos geöffnet 	G 3/8	10	2,0	0...2	PVC	X	X	X	X
	G 1/2	15	4,5	0...1		049793	X	X	X
	G 3/4	20	6,0	0...0,5		280187	289458	X	X

X auf Anfrage möglich
 - Ausführung nicht möglich

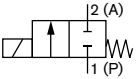
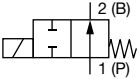
2/2-Wege-Ausführung, Dichtwerkstoff FKM

Hinweis:

Detaillierte Informationen zu den Wirkungsweisen siehe Kapitel „2. Schaltungsfunktionen“ auf Seite 5.

Wirkungsweise	Leitungsanschluss	Nennweite [mm]	K _v -Wert Wasser [m ³ /h]	Druckbereich [bar]	Gehäusewerkstoff	Artikel-Nr. pro Spannung/Frequenz [V/Hz]			
	[Zoll bzw. mm]					024/UC	230/UC	024/50	230/50
A, Magnetventil 2/2-Wege Direktwirkend Stromlos geschlossen 	G 3/8	10	2,0	0...3	PVC	X	X	X	X
	G 1/2		2,0	0...3		086273	X	X	X
	Klebmunne Ø 16		2,0	0...3		047915	X	052953	050443
	Klebmunne Ø 20		2,0	0...3		056060	X	055817	056789
	G 1/2	15	4,5	0...1		047398	X	X	056663
	Klebmunne Ø 20		4,5	0...1		053882	X	051641	050787
	Klebmunne Ø 25		4,5	0...1		X	X	X	058369
	G 3/4	20	6,0	0...0,5		X	X	X	056794
	Klebmunne Ø 25		6,0	0...0,5		056495	X	050551	051351
	B, Magnetventil 2/2-Wege Direktwirkend Stromlos geöffnet 	G 3/8	10	2,0		0...2	X	X	-
G 1/2		2,0		0...2	X	X	-	-	
Klebmunne Ø 16		2,0		0...2	058361	053221	-	-	
Klebmunne Ø 20		2,0		0...2	X	X	-	-	
G 1/2		15	4,5	0...1	X	X	-	-	
Klebmunne Ø 20			4,5	0...1	047503	045439	-	-	
Klebmunne Ø 25			4,5	0...1	X	X	-	-	
G 3/4		20	6,0	0...0,5	X	X	-	-	
Klebmunne Ø 25	6,0		0...0,5	051969	X	-	-		

DTS 1000010684 DE Version: P Status: RL (released | freigegeben | validé) printed: 11.11.2022

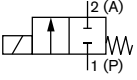
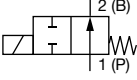
Wirkungsweise	Leitungsanschluss	Nennweite [mm]	K _v -Wert Wasser [m ³ /h]	Druckbereich [bar]	Gehäusewerkstoff	Artikel-Nr. pro Spannung/Frequenz [V/Hz]			
	[Zoll bzw. mm]					024/UC	230/UC	024/50	230/50
A, Magnetventil 2/2-Wege Direktwirkend Stromlos geschlossen 	G 3/8	10	2,0	0...3	Messing	054053	X	048664	044502
	G 1/2	15	4,5	0...1		025537	X	X	040549
	G 3/4	20	6,0	0...0,5		069752	X	X	048622
B, Magnetventil 2/2-Wege Direktwirkend Stromlos geöffnet 	G 3/8	10	2,0	0...2	Messing	X	X	X	X
	G 1/2	15	4,5	0...1		059360	046643	X	X
	G 3/4	20	6,0	0...0,5		X	X	X	X

X auf Anfrage möglich
 – Ausführung nicht möglich

2/2-Wege-Messingausführung für Bahnanwendungen

Hinweis:

Detaillierte Informationen zu den Wirkungsweisen siehe Kapitel „2. Schaltungsfunktionen“ auf Seite .

Wirkungsweise	Leitungsanschluss	Nennweite [mm]	K _v -Wert Wasser [m ³ /h]	Druckbereich [bar]	Gehäusewerkstoff	Artikel-Nr. pro Spannung/Frequenz [V/Hz]			
	[Zoll bzw. mm]					024/UC	036/UC	110/UC	230/UC
A, Magnetventil 2/2-Wege Direktwirkend Stromlos geschlossen 	G 3/8	10	2,0	0...3	Messing	246791	X	246792	246793
	G 1/2	15	4,5	0...1		246789	X	242884	246790
	G 3/4	20	6,0	0...0,5		239361	X	239348	246787
B, Magnetventil 2/2-Wege Direktwirkend Stromlos geöffnet 	G 3/8	10	2,0	0...2	Messing	340223	X	X	X
	G 1/2	15	4,5	0...1		X	X	X	X
	G 3/4	20	6,0	0...0,5		X	X	X	X

X auf Anfrage möglich

6.4. Bestelltabelle Zubehör

Gerätesteckdose Typ 2518, Steckerform A nach DIN EN 175301 - 803

Hinweis:

Für weitere Varianten siehe Datenblatt **Typ 2518** ▶.

Gerätesteckdose	Abmessungen	Ausführung	Spannung	Artikel-Nr.
		Ohne Beschaltung (AC/DC)	0...250 V AC/DC	314802
		Mit LED (AC/DC)	12...24 V AC/DC	314812
		Mit LED (AC/DC)	100...120 V AC/DC	314820
		Mit LED (AC/DC)	200...240 V AC/DC	314816

Timer Typ 1087, Steckerform A nach DIN EN 175301 - 803

Hinweis:

Für nähere Informationen zum Timer siehe Datenblatt **Typ 1087** ▶.

Zeitsteuerung	Zulassung	Produkt-Code	Spannungsbereich	Artikel-Nr.
	-	1087-A-BCH-UC-28	10...30 V AC/DC	348828
	-	1087-A-BDK-UC-28	24...240 V AC/DC	348829
	cURus	1087-A-BCH-UC-28*PU01	10...30 V AC/DC	348906
	cURus	1087-A-BDK-UC-28*PU01	24...240 V AC/DC	348907
	-	1087-A-BFW-UC-29	10...48 V AC/DC	348830
	-	1087-A-BDX-UC-29	110...240 V AC/DC	348831
	cURus	1087-A-BFW-UC-29*PU01	10...48 V AC/DC	348908
	cURus	1087-A-BDX-UC-29*PU01	110...240 V AC/DC	348909

Elektrischer Stellungsrückmelder Typ 1060 mit var. Code LF06

Hinweis:

- Für Standard- und Bahnausführung möglich
- Für nähere Informationen zum Stellungsrückmelder siehe Datenblatt **Typ 1060** ▶.
- **Der Stellungsrückmelder ist an der Spule montiert und kann nicht separat bestellt werden.**
- Bitte wenden Sie sich an ihren Bürkert Ansprechpartner, wenn Sie Interesse an einem Ventil Typ 0131 mit Stellungsrückmelder haben.

Stellungsrückmelder	Spannungen ^{1.)} mit Rückmelder
	24 V/UC
	24 V/50
	230 V/UC
	230 V/50

1.) Weitere Spannungen auf Anfrage möglich

Bürkert – Überall in Ihrer Nähe

Alle aktuellen
Adressen finden Sie auf
www.burkert.com

DTS 1000010684 DE Version: P Status: RL (released | freigegeben | validé) printed: 11.11.2022

