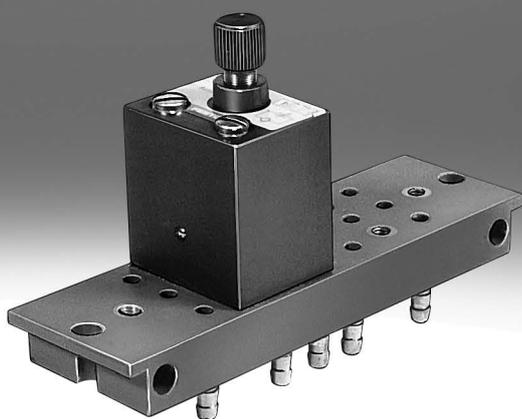


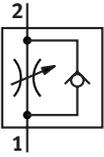
Drossel-Rückschlagventil, M5-Compactsystem GRF

FESTO



Merkmale

Auf einen Blick



Sperr-Stromventil auf Adapterplatte für Montagerahmen 2N.

- M5-Compactsystem
- Schaltschrank-Einbau

Diagramme

[Link](#)  [grf](#)



Die in diesem Dokument abgebildeten Diagramme stehen auch Online zur Verfügung. Dort besteht die Möglichkeit, präzise Werte anzuzeigen.

Datenblatt

Allgemeine Technische Daten

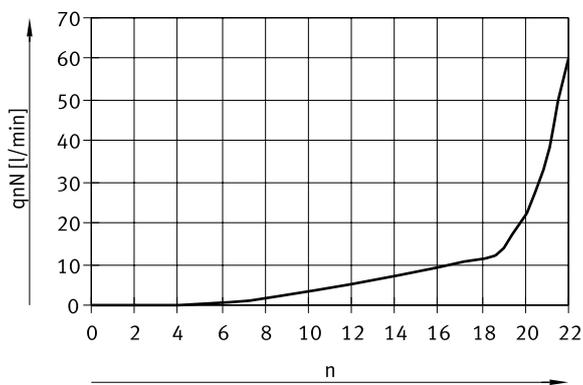
Ventilfunktion	Drossel-Rückschlagfunktion
Pneumatischer Anschluss 1	PK-3
Pneumatischer Anschluss 2	PK-3
Einstellelement	Rändelschraube
Befestigungsart	mit Durchgangsbohrung
Einbaulage	beliebig

Betriebs- und Umweltbedingungen

Betriebsdruck	0,5 ... 8 bar
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7::-]
Hinweis zum Betriebs-/Steuermedium	Geölter Betrieb möglich (im weiteren Betrieb erforderlich)
Umgebungstemperatur	-10 ... 60°C
Mediumtemperatur	-10 ... 60°C

Werkstoffe

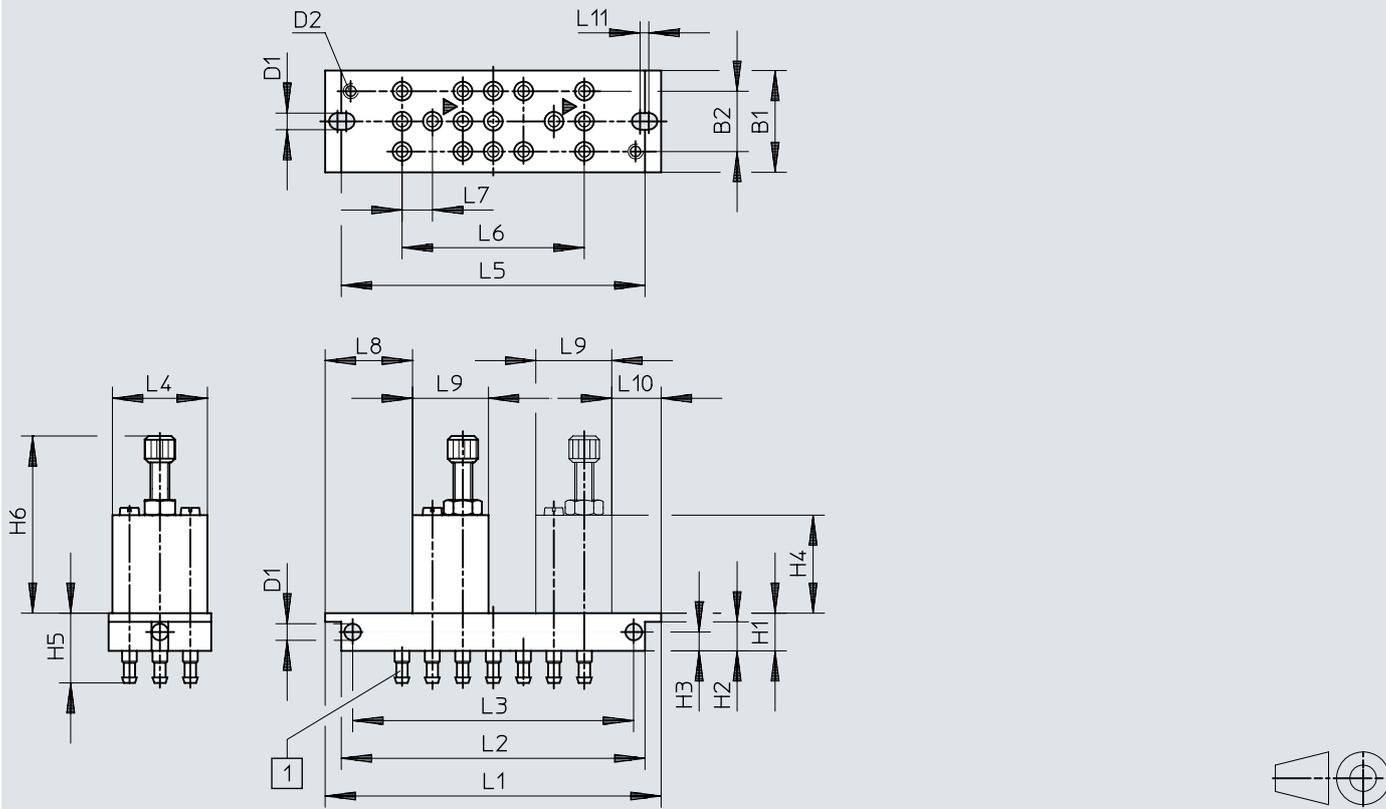
Werkstoff Gehäuse	Aluminium-Knetlegierung
Werkstoff Regulierschraube	Messing
LABS-Konformität	VDMA24364-B1/B2-L

Normalnenndurchfluss q_{nN} bei 6 → 5 bar in Abhängigkeit der Spindelumdrehungen n

Abmessungen

Abmessungen – Drossel-Rückschlagventile GRF

Download CAD-Daten www.festo.com



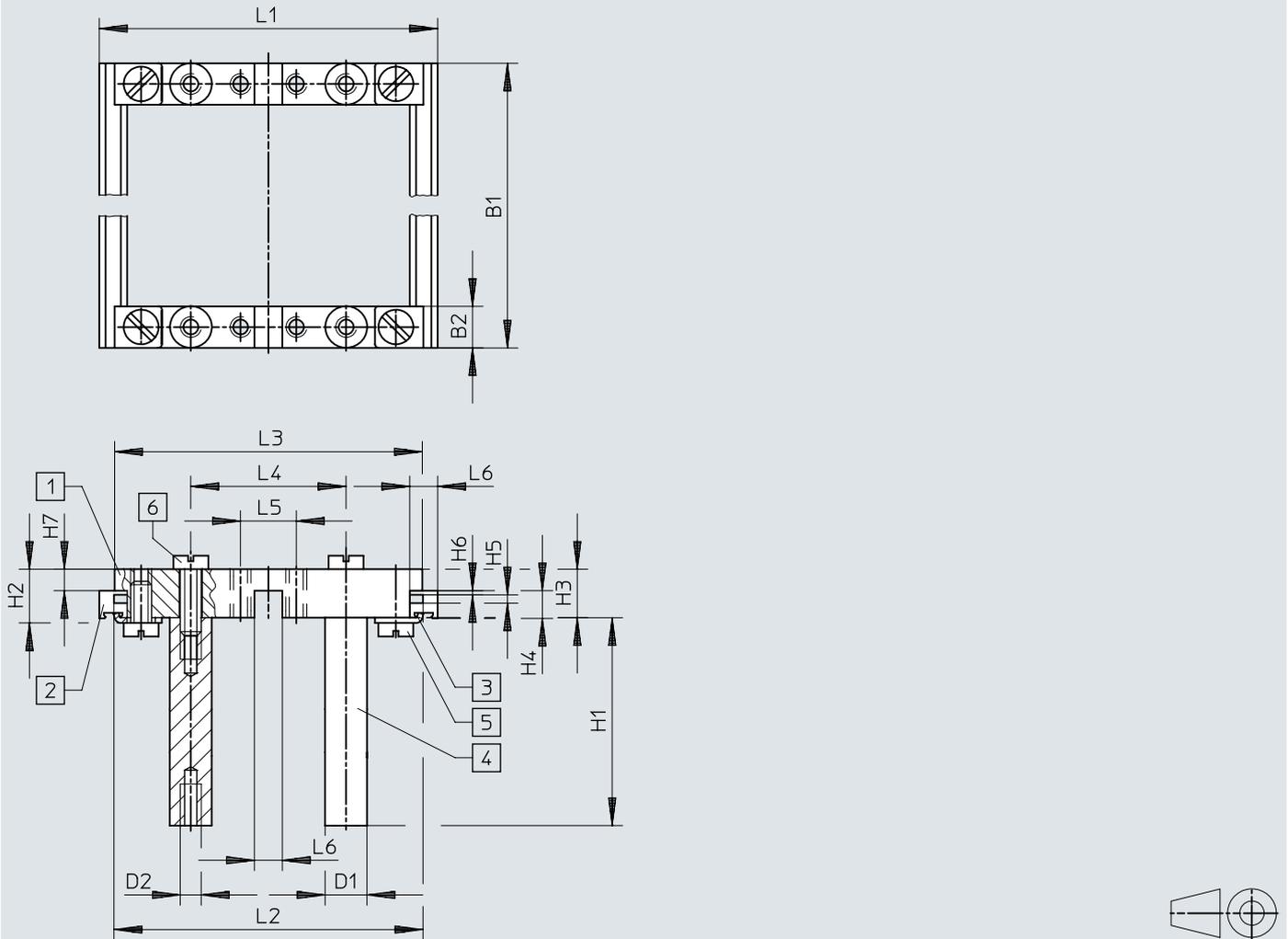
[1] Stecknippel PK-3

	B1	B2	D1 ∅	D2	H1	H2	H3	H4	H5	H6	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11
GRF	27	16	4,4	M4	10	7,7	5	26	18,5	≤ 47	88,5	80,8	74	25	80	48	8	23	20	13	2,3

Abmessungen

Abmessungen – Montagerahmen NRRQ-2N

Download CAD-Daten www.festo.com



- [1] Verbindungsstück NRV-2N
- [2] Profilleiste NRQ-8-480
- [3] Befestigungswinkel NRW-12/3
- [4] Bolzen NRB-12/60
- [5] Zylinderschraube DIN 84-M6X18-4.8
- [6] Zylinderschraube DIN 84-M6X12-4.8

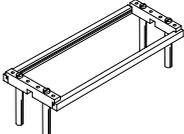
	B1	B2	D1 ∅	D2	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	L1	L2	L3	L4	L5	L6
NRRQ	480	12	12	M6	60	15,5	14	8	2,4	1,2	6,2	97	88,6	88,2	44,5	16	8

Bestellangaben

Bestellangaben (mit 1 Drossel-Rückschlagventil)					
	Pneumatischer Anschluss 1	Pneumatischer Anschluss 2	Produktgewicht	Teile-Nr.	Typ
	PK-3	PK-3	95 g	4565	GRF-PK-3

Bestellangaben (mit 2 Drossel-Rückschlagventilen)					
	Pneumatischer Anschluss 1	Pneumatischer Anschluss 2	Produktgewicht	Teile-Nr.	Typ
	PK-3	PK-3	145 g	4566	GRF-PK-3X2

Zubehör

Montagerahmen NRRQ				
	Typ-Kurzzeichen	LABS-Konformität	Teile-Nr.	Typ
	NRRQ	VDMA24364-B1/B2-L	9364	NRRQ-1N
			9365	NRRQ-2N

Befestigungswinkel NRW				
	Typ-Kurzzeichen	LABS-Konformität	Teile-Nr.	Typ
	NRW	VDMA24364-B1/B2-L	11571	NRW-9/1,5-B

Zylinderschrauben				
	Basierend auf Norm	LABS-Konformität	Teile-Nr.	Typ
	DIN 84	VDMA24364-C1-L	208938	DIN 84-M6X12-4.8
			200568	DIN 84-M6X18-4.8

Abdeckkappe SPE-B				
	Typ-Kurzzeichen		Teile-Nr.	Typ
	SPE		165614	SPE-B