

Szelepek → Mechanikus működtetés

★ 5/2 szelep, sorozat ST

Qn= 280 l/min; csőcsatlakozás; sűrített levegő csatlakozás kimenet: G 1/8



00109065

Építési mód

tömítési elv

Üzemi nyomás min./max

Környezeti hőmérséklet min./max.

Közeghőmérséklet min./max.

Közeg

Részecskeméret max.

a sűrített levegő olajtartalma

rögzítőcsavar

rögzítőcsavar meghúzási nyomatéka

tolattyús szelep

nem zárható

kemény tömítéses

-0,95 bar / 10 bar

-15 °C / +80 °C

-15 °C / +80 °C

sűrített levegő

5 μm

5 mg/m³ - 25 mg/m³

M4 belső kulcsnyílással

2,5 Nm

Nyersanyag:

Ház

Homlokfedél

rozsdamentes acél

poliamid

Műszaki megjegyzések

- A nyomásharmatpontnak legalább 15 °C-kal a környezeti és közeghőmérséklet alá kell esnie, és max. 3 °C lehet.
- A sűrített levegő olajtartalmának az egész élettartam folyamán állandó szinten kell maradnia.
- Kizárólag a Bosch Rexroth által engedélyezett olajokat használjunk, lásd a „Műszaki információk“ fejezetben.
- Tudnivaló: A terméket csak olajozott sűrített levegővel szabad üzemeltetni.

	Vezérlőelem	Sűrített levegő csatlakozás			Qn	működtető erő min.	Működtető nyomaték min.	Súly	Megj.	Rendelési szám
		bemenet	kimenet	leszelőzés						
	Nyomócsap	G 1/8	G 1/8	G 1/8	280	11	-	0,22	Fig. 1	0820403001
	Görgőkar	G 1/8	G 1/8	G 1/8	280	6,5	-	0,23	Fig. 2	0820403002
	Görgőkar, egyirányú működtetésű	G 1/8	G 1/8	G 1/8	280	6,5	-	0,23	Fig. 3	0820403003
	Gomb	G 1/8	G 1/8	G 1/8	280	6,5	-	0,23	Fig. 4	0820403004
	Kar	G 1/8	G 1/8	G 1/8	280	-	0,02	0,22	Fig. 5	0820403005
	Görgőkar egyfunkciós karral	G 1/8	G 1/8	G 1/8	280	10	-	0,34	Fig. 6	0820403016
	Görgőkar, könyökemelős	G 1/8	G 1/8	G 1/8	280	25	-	0,34	Fig. 7	0820403017
	Nyomócsap	G 1/8	G 1/8	G 1/8	280	5	-	0,22	Fig. 8	0820403019

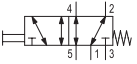
1) a működtető gombot szíveskedjék külön megrendelni
Qn névleges légáteresztés 6 bar és Δp = 1 bar esetén

★ vezető termékek - kiváltképpen új konstrukciók, az egész világra kiterjedő kiszolgálás
● kiegészítő termékek - az eddigi standard program, az egész világra kiterjedő kiszolgálás
Pneumatika katalógus, online pdf, 2008-11-27-i állapot, © Bosch Rexroth AG

Szelepek → Mechanikus működtetés

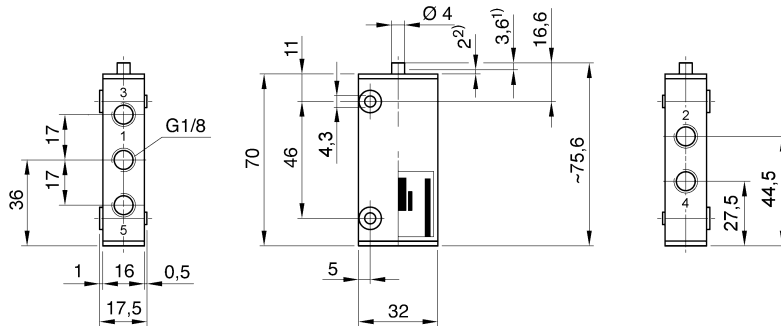
★ 5/2 szelep, sorozat ST

Qn= 280 l/min; csőcsatlakozás; sűrített levegő csatlakozás kimenet: G 1/8

	Vezérlőelem	Sűrített levegő csatlakozás			Qn	működtető erő min.	Működtető nyomaték min.	Súly	Megj.	Rendelési szám
		bemenet	kimenet	leszelőzés						
	panelre szerelhető	G 1/8	G 1/8	G 1/8	280	11	-	0,22	1); Fig. 9	0820403024

1) a működtető gombot szíveskedjék külön megrendelni
Qn névleges légáteresztés 6 bar és $\Delta p = 1$ bar esetén

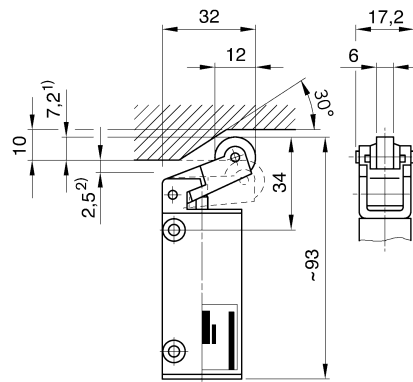
Fig. 1



00108066

1) működtető löket 2) löket túrés
felerősítés a házban lévő két átmenő furaton keresztül
Az összes működtetési módra az alapszelep méretei érvényesek.

Fig. 2



00108067

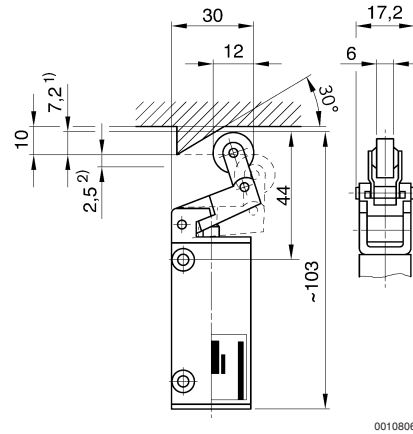
1) működtető löket 2) löket túrés
felerősítés a házban lévő két átmenő furaton keresztül

Szelepek → Mechanikus működtetés

★ 5/2 szelep, sorozat ST

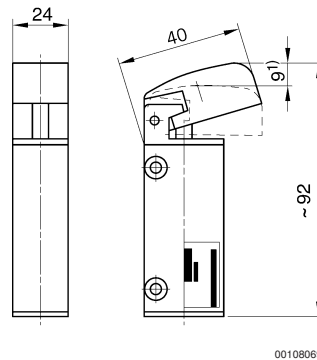
Qn= 280 l/min; csőcsatlakozás; sűrített levegő csatlakozás kimenet: G 1/8

Fig. 3



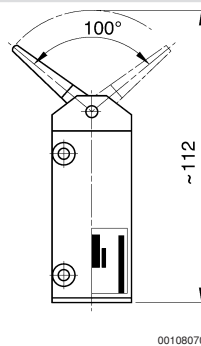
1) működtető löket 2) löket túrés
felerősítés a házban lévő két átmenő furaton keresztül

Fig. 4



1) működtető löket
felerősítés a házban lévő két átmenő furaton keresztül

Fig. 5



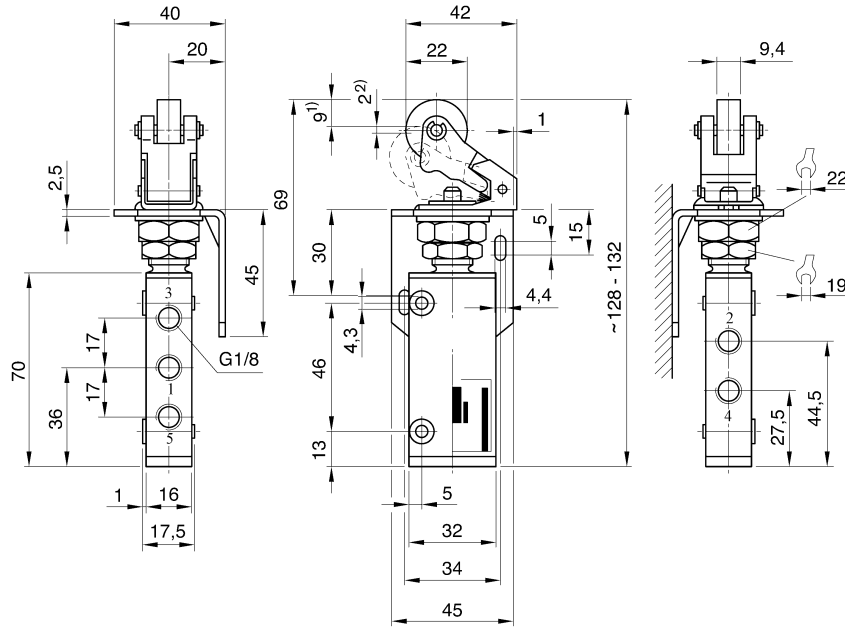
felerősítés a házban lévő két átmenő furaton keresztül

Szelepek → Mechanikus működtetés

★ 5/2 szelep, sorozat ST

Qn= 280 l/min; csőcsatlakozás; sűrített levegő csatlakozás kimenet: G 1/8

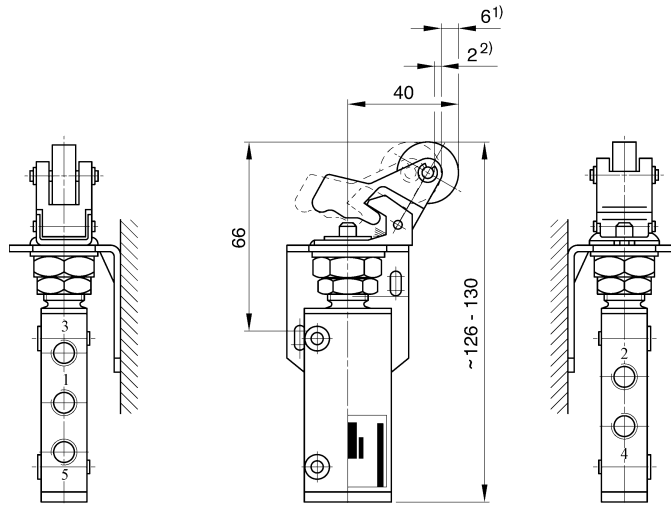
Fig. 6



00108072

1) működtető löket 2) löket túrés
90°-onként állítható, ezáltal 4 különböző indítási irány lehetséges

7. ábra



00108073

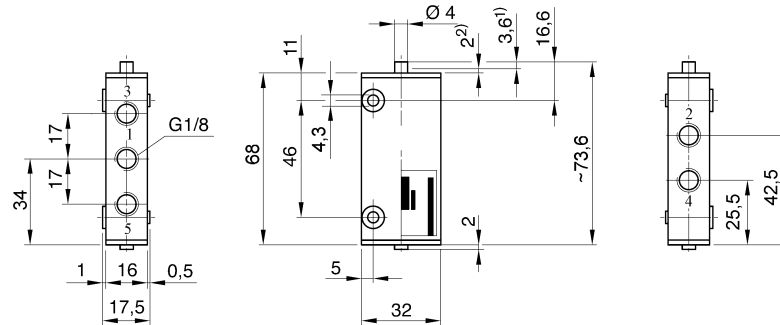
1) működtető löket 2) löket túrés
90°-onként állítható, ezáltal 4 különböző indítási irány lehetséges

Szelepek → Mechanikus működtetés

★ 5/2 szelep, sorozat ST

Qn= 280 l/min; csőcsatlakozás; sűrített levegő csatlakozás kimenet: G 1/8

8. ábra

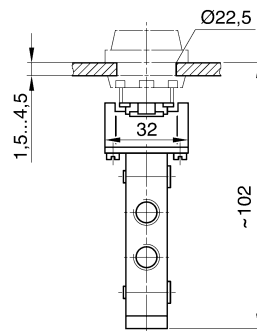


00130355

1) működtető löket 2) löket túrés

felerősítés a házban lévő két átmenő furaton keresztül. A nyomócsapot a ház feléig működtetve a működtető löket 3,6-ról 5,6 mm-re változik.

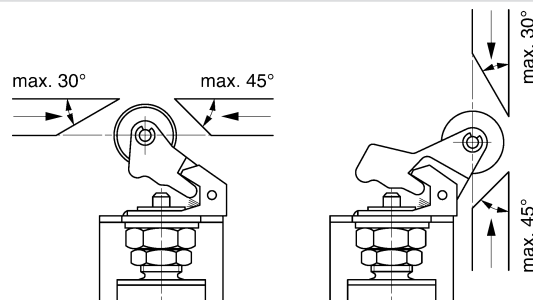
9. ábra



00108071

kivágás az előlapon

rájáratási szög a 0820403016-hoz és 0820403017-hez



00108074