

Valvole di controllo direzione ► Prodotti integrativi

Valvola 3/2, Serie ST

► Qn= 280 l/min ► raccordo a compressione ► attacco aria compressa uscita: G 1/8 ► Con ritorno a molla



00108044

Tipo

principio di tenuta

Pressione di esercizio min/max

Temperatura ambiente min./max.

Temperatura del fluido min./max.

Fluido

Dimensione max. particella

contenuto di olio dell'aria compressa

Vite di fissaggio

coppia di serraggio della vite di fissaggio

valvola a cassetto

non lucchettabile

con chiusura a tenuta metallica

-0,95 bar / 10 bar

-15°C / +80°C

-15°C / +80°C

Aria compressa

5 µm

5 mg/m³ - 25 mg/m³

M4 con esagono incassato

2,5 Nm

Materiali:

Corpo

acciaio inox, temprato

Note tecniche

- Nota: il prodotto può essere azionato solo con aria compressa lubrificata.

	Elemento di comando	Raccordo aria compressa			Qn	Forza di azionamento Min.	Coppia di azionamento Min.	Codice
		ingresso	uscita	Scarico				
					[l/min]	[N]	[Nm]	
	Compensatore	G 1/8	G 1/8	G 1/8	280	11	-	0820402001
	Rullo	G 1/8	G 1/8	G 1/8	280	6,5	-	0820402002
	Rullo con ritorno libero	G 1/8	G 1/8	G 1/8	280	6,5	-	0820402003
	Pulsante	G 1/8	G 1/8	G 1/8	280	6,5	-	0820402004
	Leva	G 1/8	G 1/8	G 1/8	280	-	0,02	0820402005
	Rullo con leva semplice	G 1/8	G 1/8	G 1/8	280	10	-	0820402016
	Rullo con leva angolare	G 1/8	G 1/8	G 1/8	280	25	-	0820402017
	Compensatore	G 1/8	G 1/8	G 1/8	280	5	-	0820402019
	montaggio a quadro	G 1/8	G 1/8	G 1/8	280	11	-	R422002211

Prodotti integrativi

I numeri di materiale in grassetto sono disponibili franco magazzino centrale in Germania; per informazioni dettagliate vedere Carrello Catalogo di pneumatica, PDF online, aggiornamento 2014-10-30, © AVENTICS S.a.r.l., con riserva di modifiche

Valvola 3/2, Serie ST

► Qn= 280 l/min ► raccordo a compressione ► attacco aria compressa uscita: G 1/8 ► Con ritorno a molla

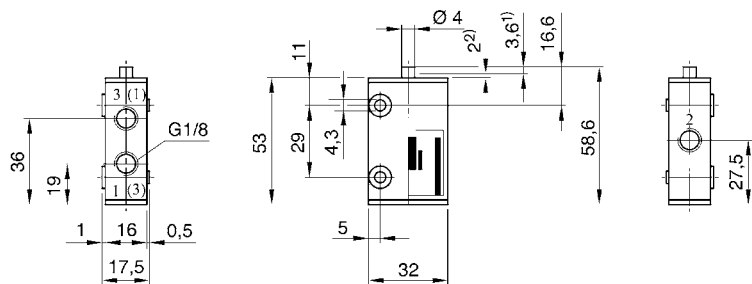
Codice	Materiale: elemento di azionamento	Peso	Fig.	Nota
		[kg]		
0820402001	acciaio inox	0,17	Fig. 1	-
0820402002	Polioossimetilene	0,18	Fig. 2	-
0820402003	Polioossimetilene	0,18	Fig. 3	-
0820402004	poliammide	0,18	Fig. 4	-
0820402005	poliammide	0,17	Fig. 5	-
0820402016	Polioossimetilene	0,29	Fig. 6	-
0820402017	Polioossimetilene	0,29	Fig. 7	-
0820402019	acciaio inox	0,17	Fig. 8	1)
R422002211	Polioossimetilene	0,18	Fig. 9	2)

1) posizione di montaggio orizzontale

2) Ordinare la manopola di azionamento separatamente

Portata nominale Qn con 6 bar e Δp = 1 bar

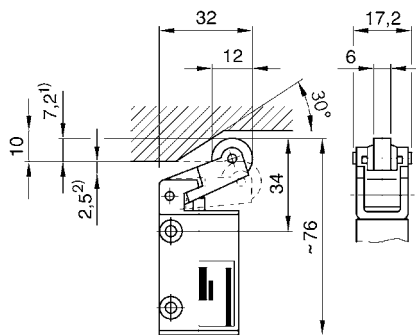
Dimensioni, Fig. 1, Valvola di base



00108045

1) Corsa di azionamento 2) sovraccorsa
fissaggio tramite 2 fori passanti nel corpo
per tutti i tipi di comando valgono le dimensioni della valvola base.

Dimensioni, Fig. 2



00108046

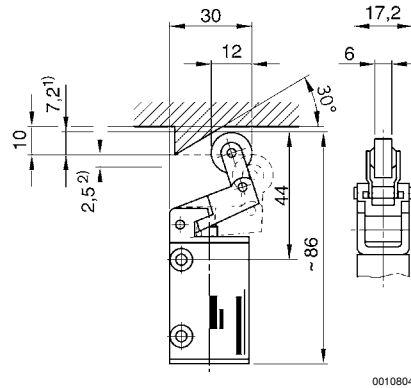
1) Corsa di azionamento 2) sovraccorsa
fissaggio tramite 2 fori passanti nel corpo

Valvole di controllo direzione ► Prodotti integrativi

Valvola 3/2, Serie ST

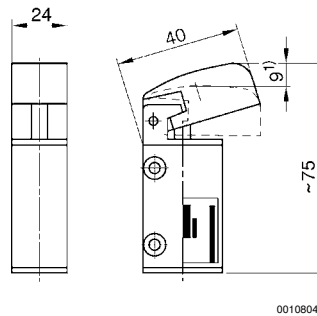
► Qn= 280 l/min ► raccordo a compressione ► attacco aria compressa uscita: G 1/8 ► Con ritorno a molla

Dimensioni, Fig. 3



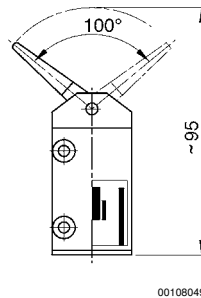
- 1) corsa di azionamento
- 2) sovraccorsa

Dimensioni, Fig. 4



- 1) corsa di azionamento
- fissaggio tramite 2 fori passanti nel corpo

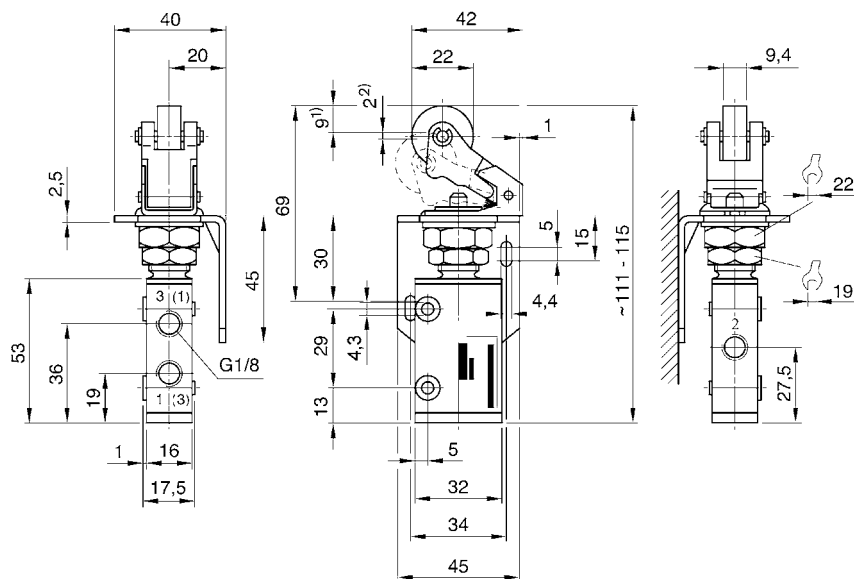
Dimensioni, Fig. 5



Valvola 3/2, Serie ST

► Qn= 280 l/min ► raccordo a compressione ► attacco aria compressa uscita: G 1/8 ► Con ritorno a molla

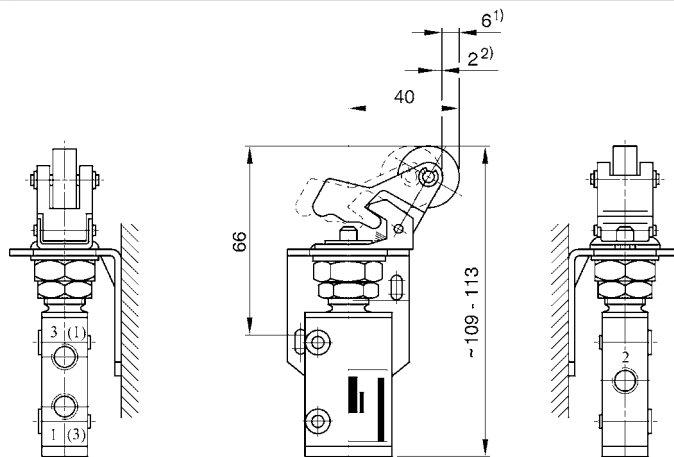
Dimensioni, Fig. 6



00108051

1) Corsa di azionamento 2) Sovraccorsa
regolabile di 90°, con quindi 4 diverse direzioni di avvicinamento

Dimensioni, Fig. 7



00108052

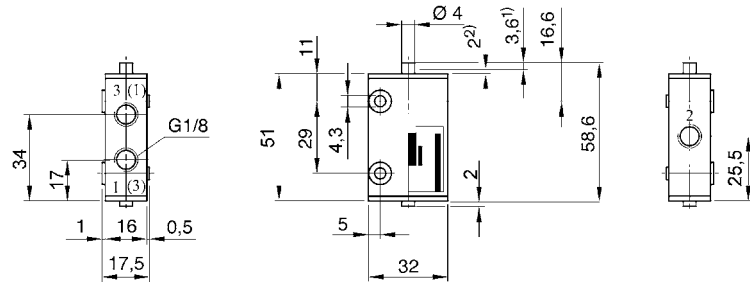
1) Corsa di azionamento 2) Sovraccorsa
regolabile di 90°, con quindi 4 diverse direzioni di avvicinamento

Valvole di controllo direzione ► Prodotti integrativi

Valvola 3/2, Serie ST

► Qn= 280 l/min ► raccordo a compressione ► attacco aria compressa uscita: G 1/8 ► Con ritorno a molla

Dimensioni, Fig. 8



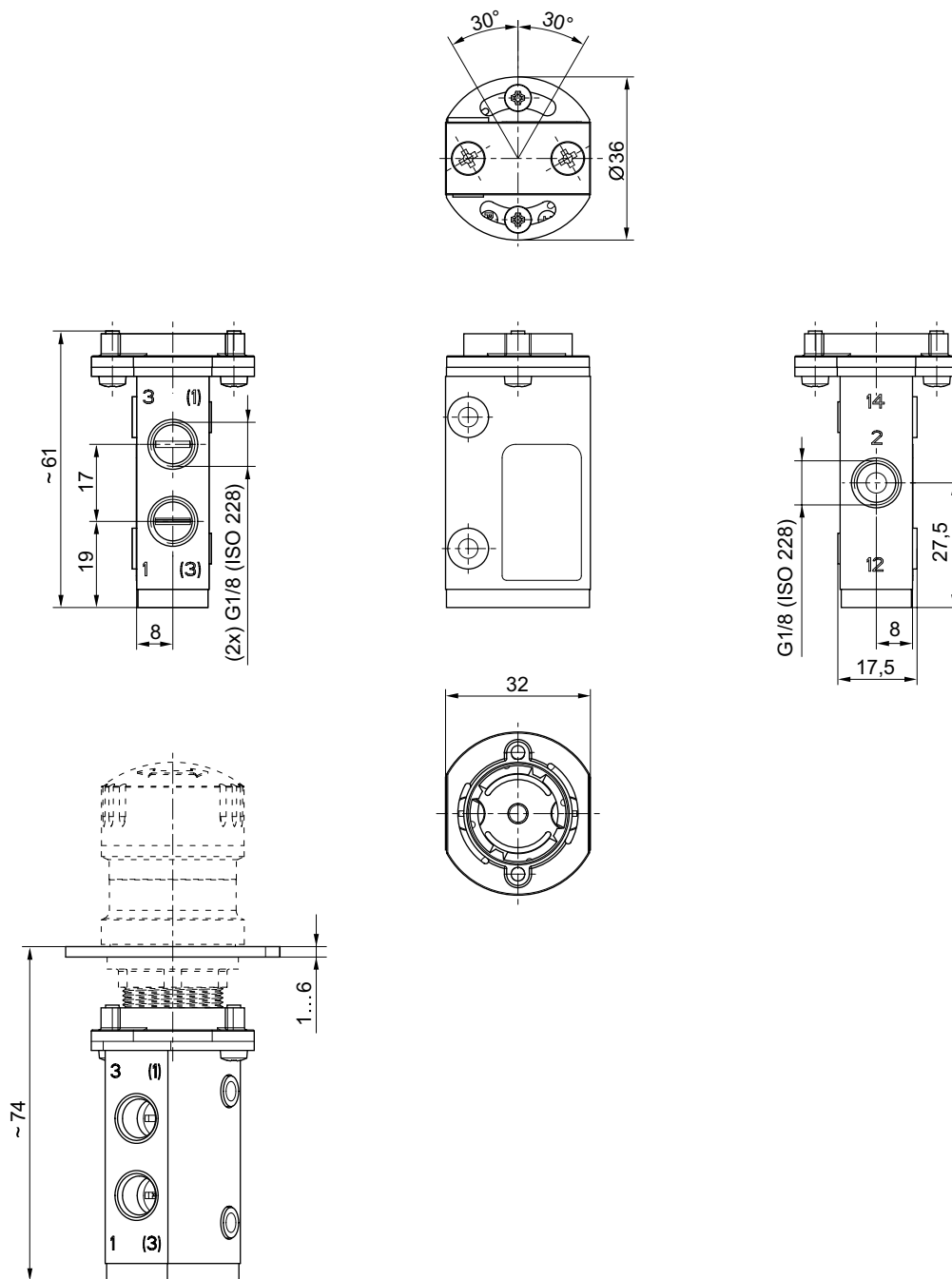
00133529

- 1) corsa di azionamento
- 2) sovraccorsa

Valvola 3/2, Serie ST

► Qn= 280 l/min ► raccordo a compressione ► attacco aria compressa uscita: G 1/8 ► Con ritorno a molla

Dimensioni, Fig. 9



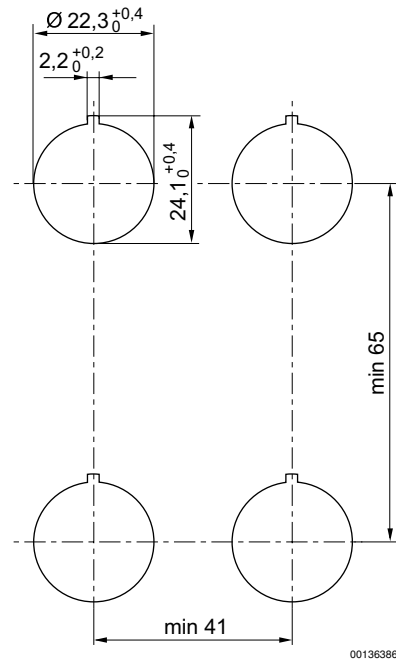
00136366

Valvole di controllo direzione ► Prodotti integrativi

Valvola 3/2, Serie ST

► Qn= 280 l/min ► raccordo a compressione ► attacco aria compressa uscita: G 1/8 ► Con ritorno a molla

Dimensioni, fessura nella piastra frontale



angolo di avviamento per 0820402016 e 0820402017

