Ventil sa ručicom, metrički VHER



karakteristike

Na prvi pogled

Snažan:
- Brzina protoka 170... 3800 l / min

varijabla:
- Priključak M5, G1/8, G1/4, G 1/2
- 3/3-putni ventil; VHER kontrolni koluti mogu se koristiti kao 3/3-smjerni ventil zatvaranjem priključka 2

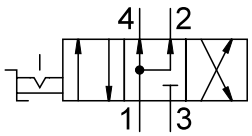
Orijentiran na praksu:
- S ovim ventilima se cilindri jednostrukog djelovanja (3/3-smjerni ventil) ili cilindri s dvostrukim djelovanjem mogu zaustaviti unutar raspona hoda.
- U zatvorenom središnjem položaju, klip aktuatora se pomiče dok se sile ne izjednače.
- U srednjem položaju ispuhivanje, klip se može pomicati ručno, samo je potrebno svladati sile trenja.
- U srednjem položaju tlaka, isti tlak je prisutan na priključcima 2 i 4. Klip se ne pomiče (ako su površine iste).

Rad s različitim tlakovima (vakuumski rad):
- Kod ventila VHER-B43, smjer protoka je jasno definiran i ne može se obrnuti. Vakuum se smije priključiti samo na priključak 3 kako bi se zadržao smjer protoka. Vakuumski pogon na priključku 3: -0,95 ... 0 bara
- U vakuumskom pogonu, funkcija ventila se mijenja iz odzračenog (VHER-...-B43E-...) u ventilirani (VHER-....-B43U-...) i obrnuto.
- Napomena: ventilima mora prethoditi filtar u vakuumskom radu. Time se sprječava da strana tijela koja su usisana prodru u ventil (npr. prilikom rada usisne čašice).
- Napomena: na priključak 1 ne smije se spajati vakuum.

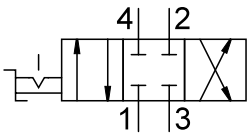
Dvotlačni pogon:
- Ventili VHER-B43 prikladni su za dvotlačni pogon. Zbog konstrukcije, mora se osigurati da se komprimirani zrak može primijeniti samo na priključke 1 i 3.
- Napomena: u dvotlačnom pogonu, viši tlak uvijek mora biti prisutan na priključku 1.

Funkcija ventila

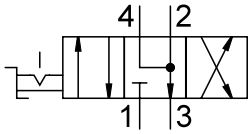
[B43U] 4/3-smjerni ventil, zastoj, srednji položaj pod tlakom



[B43C] 4/3-smjerni ventil, zaporni, središnji položaj zatvoren



[B43E] 4/3-smjerni ventil, zastoj, srednji položaj odzračen



Unesite kod

001	Serija	
VHER	Kontrolni kalem sa držačem	

002	Izvedba proizvoda	
	Standard	
P	Uglavnom sadržaj polimera	

003	Vrsta aktiviranja	
H	Ručna poluga, iznad	

004	Funkcija ventila	
B43C	4/3-smjerni ventil, zaporni, središnji položaj zatvoren	
B43E	4/3-smjerni ventil, zastoj, srednji položaj odzračen	
B43U	4/3-smjerni ventil, zastoj, srednji položaj pod tlakom	

005	Smjer strujanja	
	Standard	

006	Smjer priključka	
	Prednji i stražnji	
B	Dolje	

007	Pneumatski priključak	
G18	G1/8	
G14	G1/4	
G12	G1/2	
M5	M5	

podatkovni list

Opći tehnički podaci Izvedba metalne poluge G1/2		
Normalni nazivni protok (normaliziran prema DIN 1343)	3.200 l/min	3.800 l/min
Funkcija ventila	4/3 prozračen, 4/3 odzračeno, 4/3-smjerni, zatvoren	
Konstruktivna struktura	Okretni klizač	
Princip brtvljenja	hart	
Vrsta montaže	po želji:, Montaža na prednjoj ploči, s prolaznom rupom	
Vrsta poreza	izravno	
Vrsta aktiviranja	ručno	
Brava za aktiviranje	–	
Indikator položaja prekidača	s priborom	
Položaj montaže	–	
Smjer strujanja	nije reverzibilan	
Nema preklapanja	Da	
Ispušna funkcija	s mogućnošću prigušivanja	
Nazivna veličina	12 mm	
Moment aktiviranja	5 Nm	

Opći tehnički podaci Izvedba metalne poluge G1/4		
Normalni nazivni protok (normaliziran prema DIN 1343)	1.150 l/min	1.500 l/min
Funkcija ventila	4/3 prozračen, 4/3 odzračeno, 4/3-smjerni, zatvoren	
Konstruktivna struktura	Okretni klizač	
Princip brtvljenja	hart	
Vrsta montaže	po želji:, Montaža na prednjoj ploči, s prolaznom rupom	
Vrsta poreza	izravno	
Vrsta aktiviranja	ručno	
Brava za aktiviranje	–	
Indikator položaja prekidača	s priborom	
Položaj montaže	–	
Smjer strujanja	nije reverzibilan	
Nema preklapanja	Da	
Ispušna funkcija	s mogućnošću prigušivanja	
Nazivna veličina	8 mm	
Moment aktiviranja	2 Nm	

Opći tehnički podaci Izvedba metalne poluge G1/8		
Normalni nazivni protok (normaliziran prema DIN 1343)	600 l/min	800 l/min
Funkcija ventila	4/3 prozračen, 4/3 odzračeno, 4/3-smjerni, zatvoren	
Konstruktivna struktura	Okretni klizač	
Princip brtvljenja	hart	
Vrsta montaže	po želji:, Montaža na prednjoj ploči, s prolaznom rupom	
Vrsta poreza	izravno	
Vrsta aktiviranja	ručno	
Brava za aktiviranje	–	
Indikator položaja prekidača	s priborom	
Položaj montaže	–	
Smjer strujanja	nije reverzibilan	
Nema preklapanja	Da	
Ispušna funkcija	s mogućnošću prigušivanja	
Nazivna veličina	6 mm	
Moment aktiviranja	0,9 Nm	

podatkovni list

Opći tehnički podaci Izvedba polimerne poluge M5		
Normalni nazivni protok (normaliziran prema DIN 1343)	170 l/min	260 l/min
Funkcija ventila	4/3 prozračen, 4/3 odzračeno, 4/3-smjerni, zatvoren	
Konstruktivna struktura	Okretni klizač	
Princip brtvljenja	hart	
Vrsta montaže	po želji:, Montaža na prednjoj ploči, s prolaznom rupom	
Vrsta poreza	izravno	
Vrsta aktiviranja	ručno	
Brava za aktiviranje	može se zatvoriti pomoću pribora	
Indikator položaja prekidača	s priborom	
Položaj montaže	–	
Smjer strujanja	nije reverzibilan	
Nema preklapanja	Da	
Ispušna funkcija	s mogućnošću prigušivanja	
Nazivna veličina	4 mm	
Moment aktiviranja	0,5 Nm	

Opći tehnički podaci Izvedba polimerne poluge G1/2		
Normalni nazivni protok (normaliziran prema DIN 1343)	3.200 l/min	3.800 l/min
Funkcija ventila	4/3 prozračen, 4/3 odzračeno, 4/3-smjerni, zatvoren	
Konstruktivna struktura	Okretni klizač	
Princip brtvljenja	hart	
Vrsta montaže	po želji:, Montaža na prednjoj ploči, s prolaznom rupom	
Vrsta poreza	izravno	
Vrsta aktiviranja	ručno	
Brava za aktiviranje	može se zatvoriti pomoću pribora	
Indikator položaja prekidača	s priborom	
Položaj montaže	–	
Smjer strujanja	nije reverzibilan	
Nema preklapanja	Da	
Ispušna funkcija	s mogućnošću prigušivanja	
Nazivna veličina	12 mm	
Moment aktiviranja	5 Nm	

Opći tehnički podaci Izvedba polimerne poluge G1/4		
Normalni nazivni protok (normaliziran prema DIN 1343)	1.150 l/min	1.500 l/min
Funkcija ventila	4/3 prozračen, 4/3 odzračeno, 4/3-smjerni, zatvoren	
Konstruktivna struktura	Okretni klizač	
Princip brtvljenja	hart	
Vrsta montaže	po želji:, Montaža na prednjoj ploči, s prolaznom rupom	
Vrsta poreza	izravno	
Vrsta aktiviranja	ručno	
Brava za aktiviranje	može se zatvoriti pomoću pribora	
Indikator položaja prekidača	s priborom	
Položaj montaže	–	
Smjer strujanja	nije reverzibilan	
Nema preklapanja	Da	
Ispušna funkcija	s mogućnošću prigušivanja	
Nazivna veličina	8 mm	
Moment aktiviranja	2 Nm	

podatkovni list

Opći tehnički podaci Izvedba polimerne poluge G1/8		
Normalni nazivni protok (normaliziran prema DIN 1343)	600 l/min	800 l/min
Funkcija ventila	4/3 prozračen, 4/3 odzračeno, 4/3-smjerni, zatvoren	
Konstruktivna struktura	Okretni klizač	
Princip brtvljenja	hart	
Vrsta montaže	po želji:, Montaža na prednjoj ploči, s prolaznom rupom	
Vrsta poreza	izravno	
Vrsta aktiviranja	ručno	
Brava za aktiviranje	može se zatvoriti pomoću pribora	
Indikator položaja prekidača	s priborom	
Položaj montaže	–	
Smjer strujanja	nije reverzibilan	
Nema preklapanja	Da	
Ispušna funkcija	s mogućnošću prigušivanja	
Nazivna veličina	6 mm	
Moment aktiviranja	0,9 Nm	

Uvjeti rada i okoliša Izvedba Metalna poluga	
Operativni medij	Komprimirani zrak prema ISO 8573-1: 2010 [7: 4: 4]
Napomena o radnom / upravljačkom mediju	Moguć rad pod uljem (potrebno u daljnjem radu)
Radni tlak	0 ... 10 bar
Temperatura okoline	–20 ... 80°C
Srednja temperatura	–20 ... 80°C
Klasa otpornosti na koroziju CRC[1)]	2 - umjereno opterećenje korozijom

1) Klasa otpornosti na koroziju 2 prema Festo standardu 940 070. Komponente s umjerenim korozijskim naprezanjem. Vanjski vidljivi dijelovi sa zahtjevima prvenstveno za dekorativnom površinom koji su u izravnom kontaktu s okolnom industrijskom atmosferom ili medijima kao što su rashladne tekućine i maziva.

Radni i okolišni uvjeti Izvedba polimerne izvedbe	
Operativni medij	Komprimirani zrak prema ISO 8573-1: 2010 [7: 4: 4]
Napomena o radnom / upravljačkom mediju	Moguć rad pod uljem (potrebno u daljnjem radu)
Radni tlak	0 ... 10 bar
Temperatura okoline	–20 ... 80°C
Srednja temperatura	–20 ... 80°C
Klasa otpornosti na koroziju CRC[1)]	2 - umjereno opterećenje korozijom

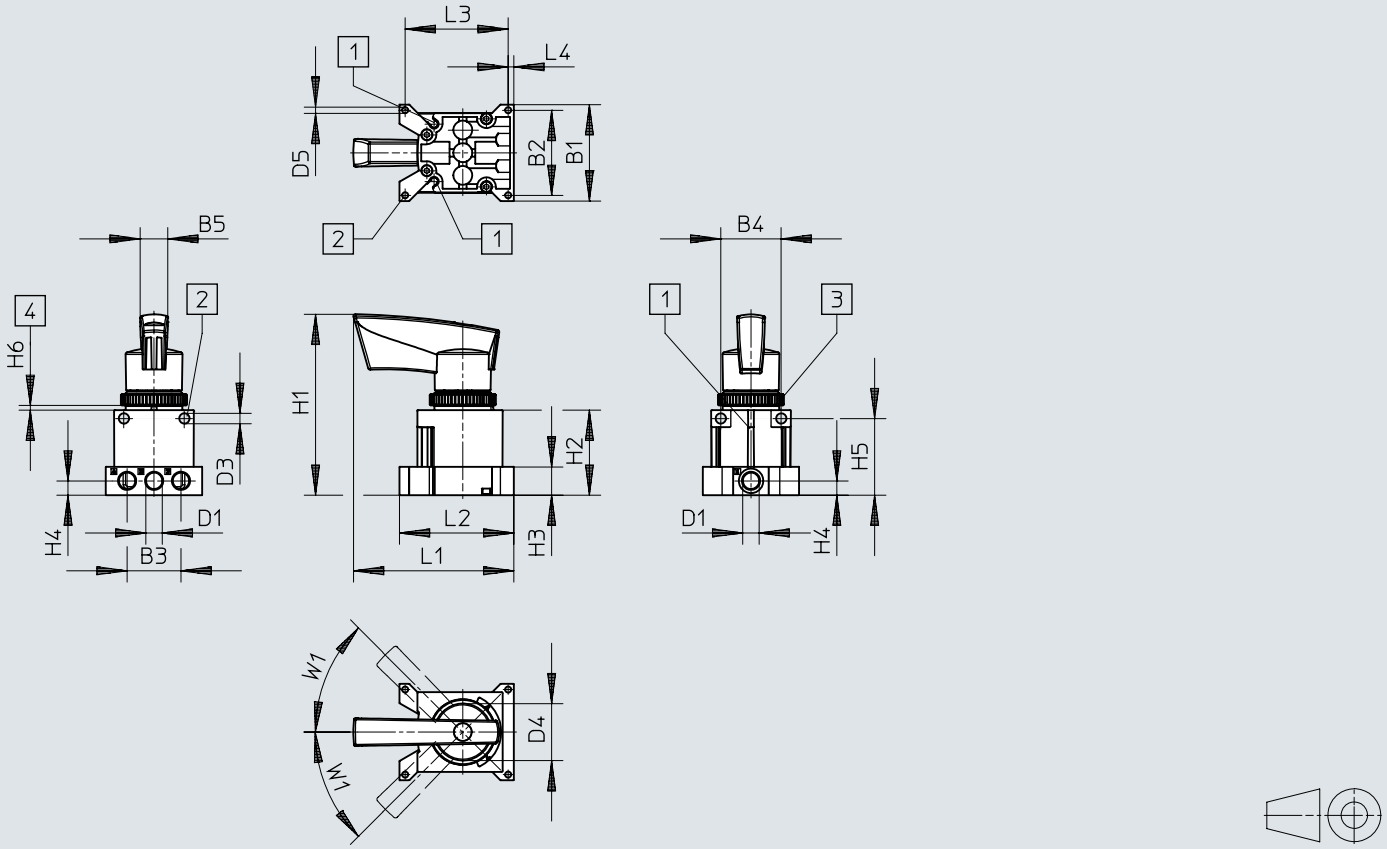
1) Klasa otpornosti na koroziju 2 prema Festo standardu 940 070. Komponente s umjerenim korozijskim naprezanjem. Vanjski vidljivi dijelovi sa zahtjevima prvenstveno za dekorativnom površinom koji su u izravnom kontaktu s okolnom industrijskom atmosferom ili medijima kao što su rashladne tekućine i maziva.

Materijali Verzija Metalna poluga	
Materijal za kućište	Lijevani aluminij
Materijal poluga	Lijevani aluminij
Materijalne brtve	NBR
Napomena o materijalima	U skladu s RoHS

Materijali Verzija Polimerna poluga	
Materijal za kućište	Lijevani aluminij, PA
Materijal poluga	PA
Materijalne brtve	NBR
Napomena o materijalima	U skladu s RoHS

Dimenzije

Dimenzije – Izvedba Metalna poluga, pneumatski priključak G1/8, sa strane Preuzmite CAD podatke www.festo.com



[1] Utor za blizinski prekidač SM...-10...
[2] Montažna rupa
[3] Naborana matica M30
[4] Ploča/panel

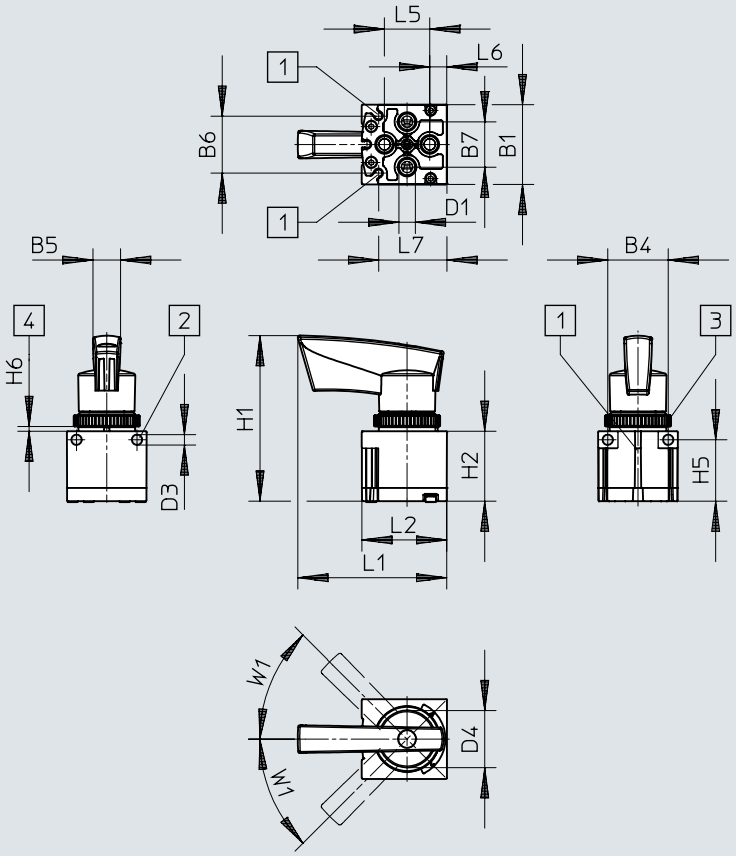
	B1	B2	B3	B4	B5	D1	D3 ø	D4 ø	D5 ø
VHER-H-B43...-G18	51	45	28,5	32	14,6	G1/8	5,5	30,2	3,3

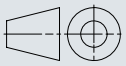
	H1	H2	H3	H4	H5	H6		L1	L2	L3	L4	W1
						min.	max.					
VHER-H-B43...-G18	95,6	45	15	7,5	40,5	2	4	84,9	60,5	54,5	3	45°

Dimenzije

Dimenzije – Izvedba Metalna poluga, pneumatski priključak G1/8, dolje

Preuzmite CAD podatke www.festo.com





[1] Utor za blizinski prekidač SM...-10...
[2] Montažna rupa
[3] Naborana matica M30
[4] Ploča/panel

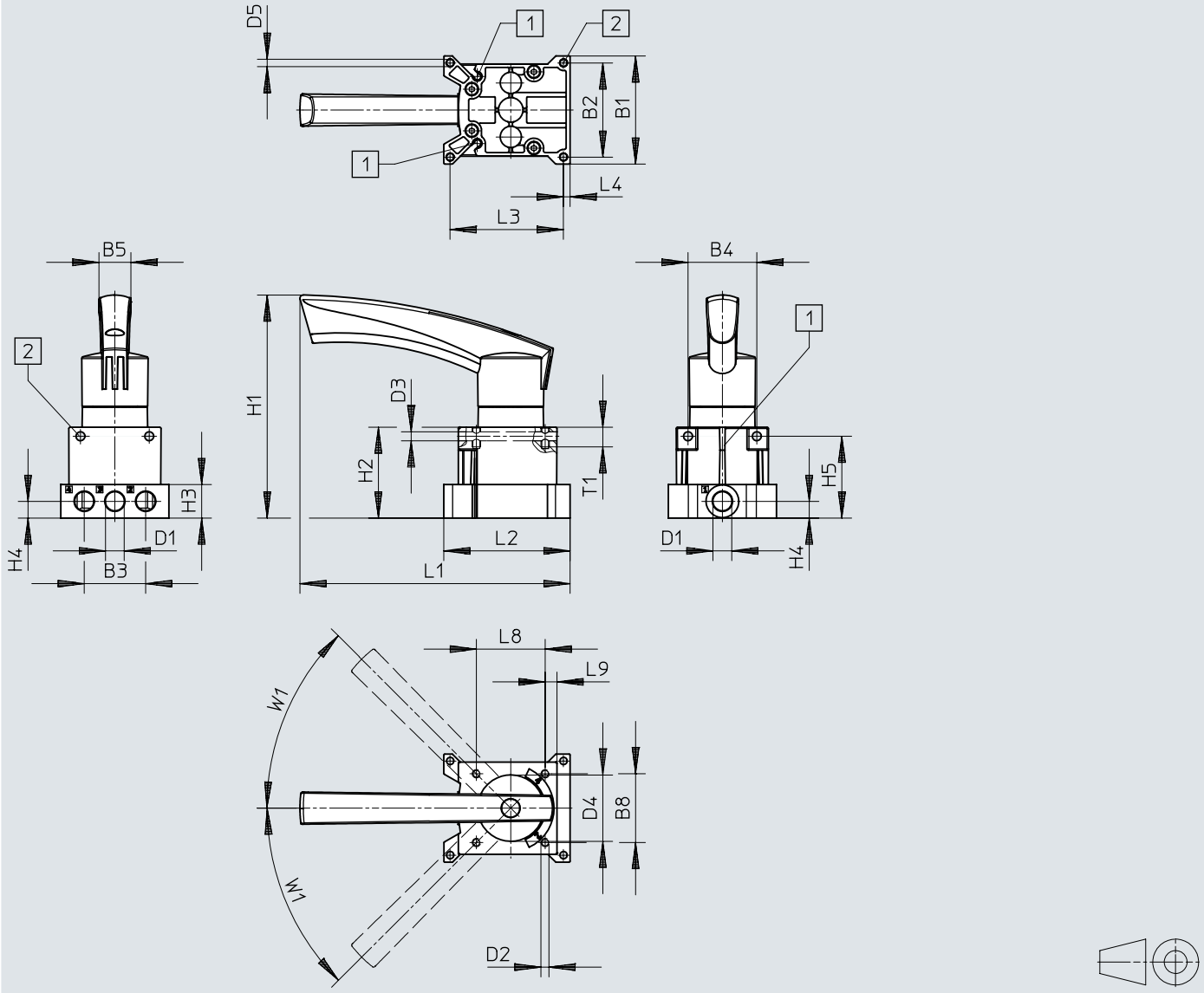
	B1	B4	B5	B6	B7	D1	D3 ø	D4 ø
VHER-H-B43...-B-G18	42,2	32	14,6	30,4	24	G1/8	5,5	30,2

	H1	H2	H5	H6		L1	L2	L5	L6	L7	W1
				min.	max.						
VHER-H-B43...-B-G18	87,6	37	32,5	2	4	78,6	44,9	24	9	36,2	45°

Dimenzije

Dimenzije – Izvedba Metalna poluga, pneumatski priključak G1/4, sa strane

Preuzmite CAD podatke www.festo.com



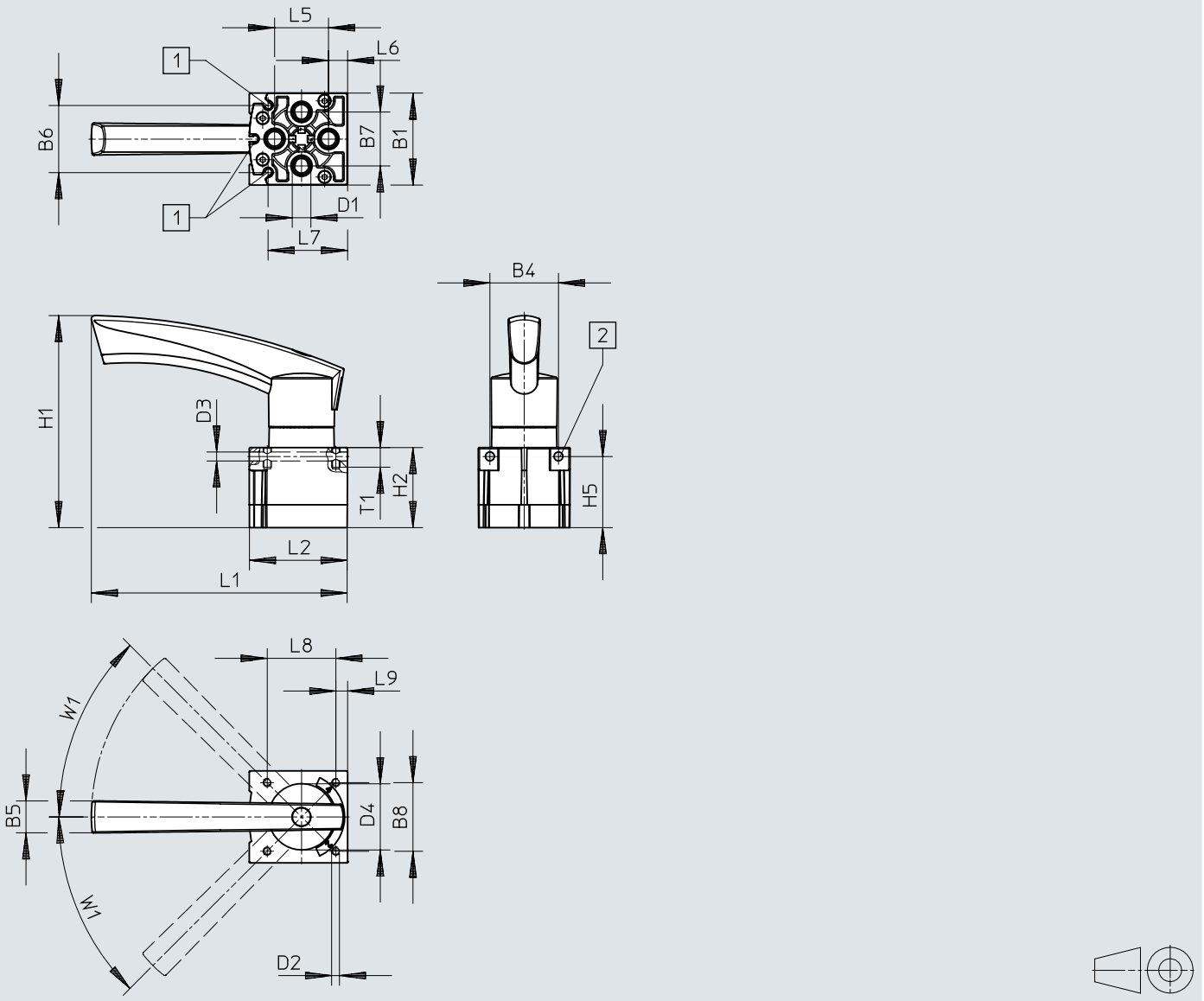
[1] Utor za blizinski prekidač SM...-10...
[2] Montažna rupa

	B1	B2	B3	B4	B5	B8	D1	D2	D3 ø	D4 ø	D5 ø
VHER-H-B43...-G14	66	57,5	37,5	42	19,5	42	G1/4	M5	5,5	40,5	4,5

	H1	H2	H3	H4	H5	L1	L2	L3	L4	L8	L9	T1	W1
VHER-H-B43...-G14	136,3	55,5	20,5	10,3	50	164,8	77	69,2	4	42	7,2	12	45°

Dimenzije

Dimenzije – Izvedba Metalna poluga, pneumatski priključak G1/4, dolje Preuzmite CAD podatke www.festo.com



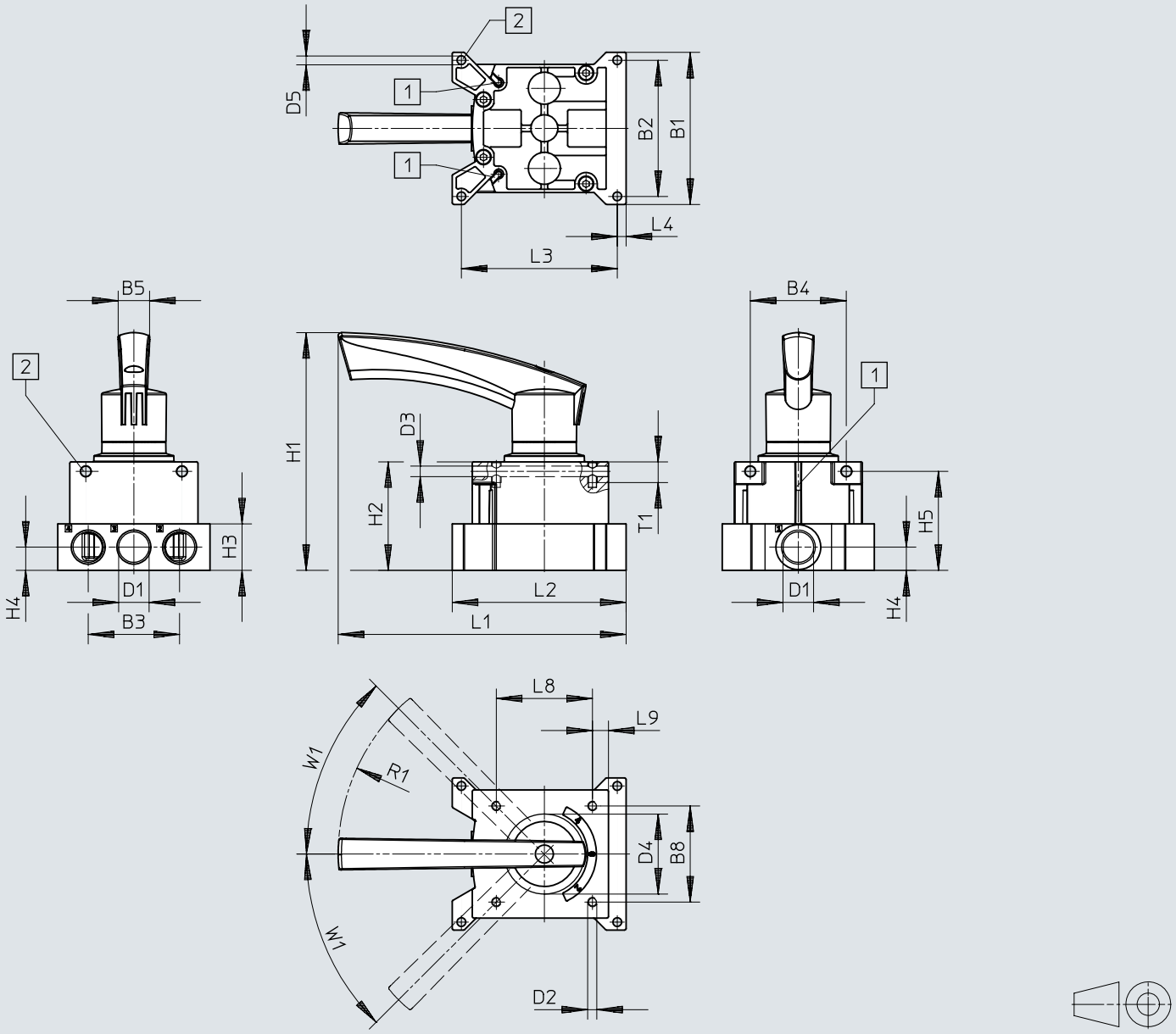
[1] Utor za blizinski prekidač SM...-10...
[2] Montažna rupa

	B1	B4	B5	B6	B7	B8	D1	D2	D3 ø	D4 ø
VHER-H-B43...-B-G14	56,3	42	19,5	40,4	33	42	G1/4	M5	5,5	40,5

	H1	H2	H5	L1	L2	L5	L6	L7	L8	T1	W1
VHER-H-B43...-B-G14	129,8	49	43,5	156,6	59,8	33	11	48,2	42	12	45°

Dimenzije

Dimenzije – Izvedba Metalna poluga, pneumatski priključak G1/2, sa strane Preuzmite CAD podatke www.festo.com



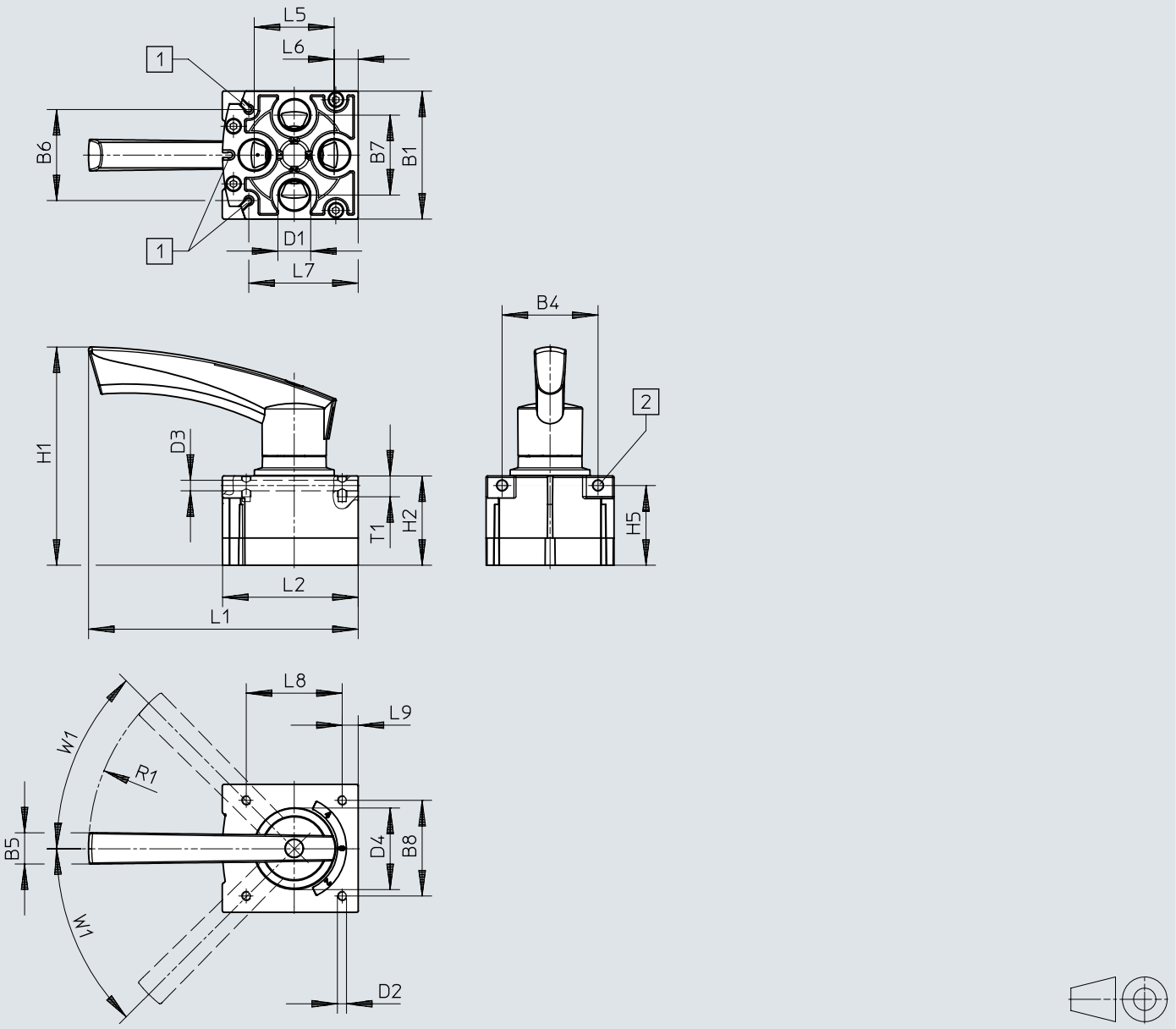
[1] Utor za blizinski prekidač SM...-10...
[2] Montažna rupa

	B1	B2	B3	B4	B5	B8	D1	D2	D3 ø	D4 ø	D5 ø
VHER-H-B43-...-G12	95	85	57	60	19,5	60	G1/2	M5	6,6	51	5,5

	H1	H2	H3	H4	H5	L1	L2	L3	L4	L8	L9	R1	T1	W1
VHER-H-B43-...-G12	149	68	29	14,5	61,8	180	108,8	97,3	5,5	60	10	128	13	45°

Dimenzije

Dimenzije – Izvedba Metalna poluga, pneumatski priključak G1/2, dolje Preuzmite CAD podatke www.festo.com



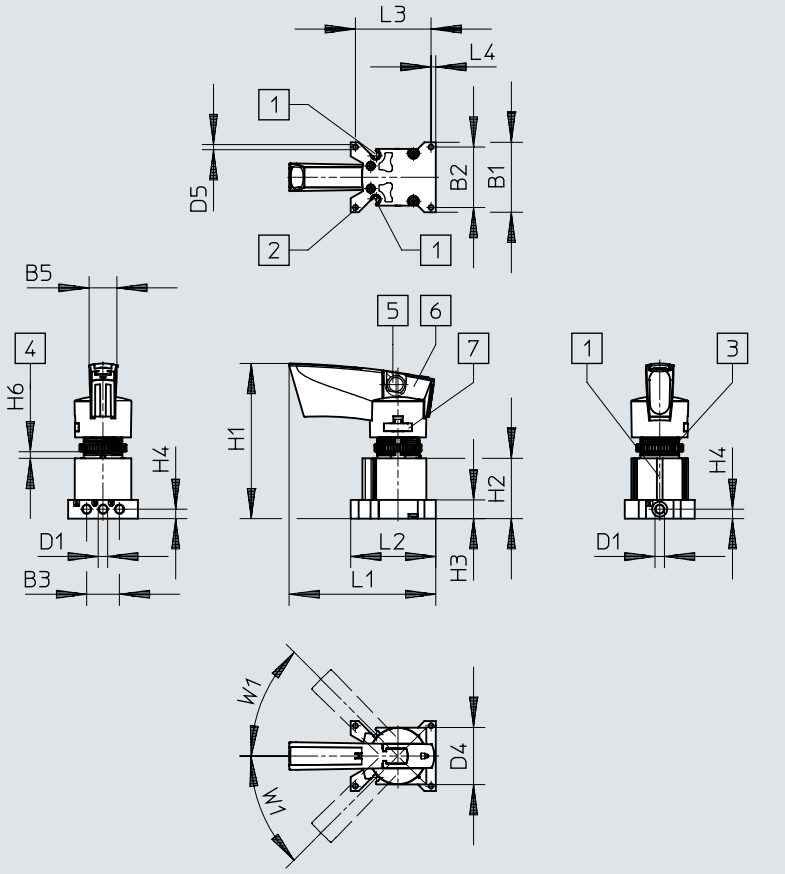
[1] Utor za blizinski prekidač SM...-10...
[2] Montažna rupa

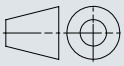
	B1	B4	B5	B6	B7	B8	D1	D2	D3 ø	D4 ø
VHER-H-B43-...-B-G12	80	60	19,5	56,9	50	60	G1/2	M5	6,6	51

	H1	H2	H5	L1	L2	L5	L6	L7	L8	L9	R1	T1	W1
VHER-H-B43-...-B-G12	136,5	55,8	49,8	168,8	84,8	50	15	68,5	60	10	128	13	45°

Dimenzije

Dimenzije – Izvedba Polimerna poluga, pneumatski priključak M5, sa strane Preuzmite CAD podatke www.festo.com





[1] Utor za blizinski prekidač SM...-10...
[2] Montažna rupa
[3] Naborana matica M22
[4] Ploča/panel
[5] Otvor za zaključavanje Ø7,5 mm
[6] Gumb za zaključavanje koji se može zaključati
[7] Pričvršćivanje poluge odvojivo

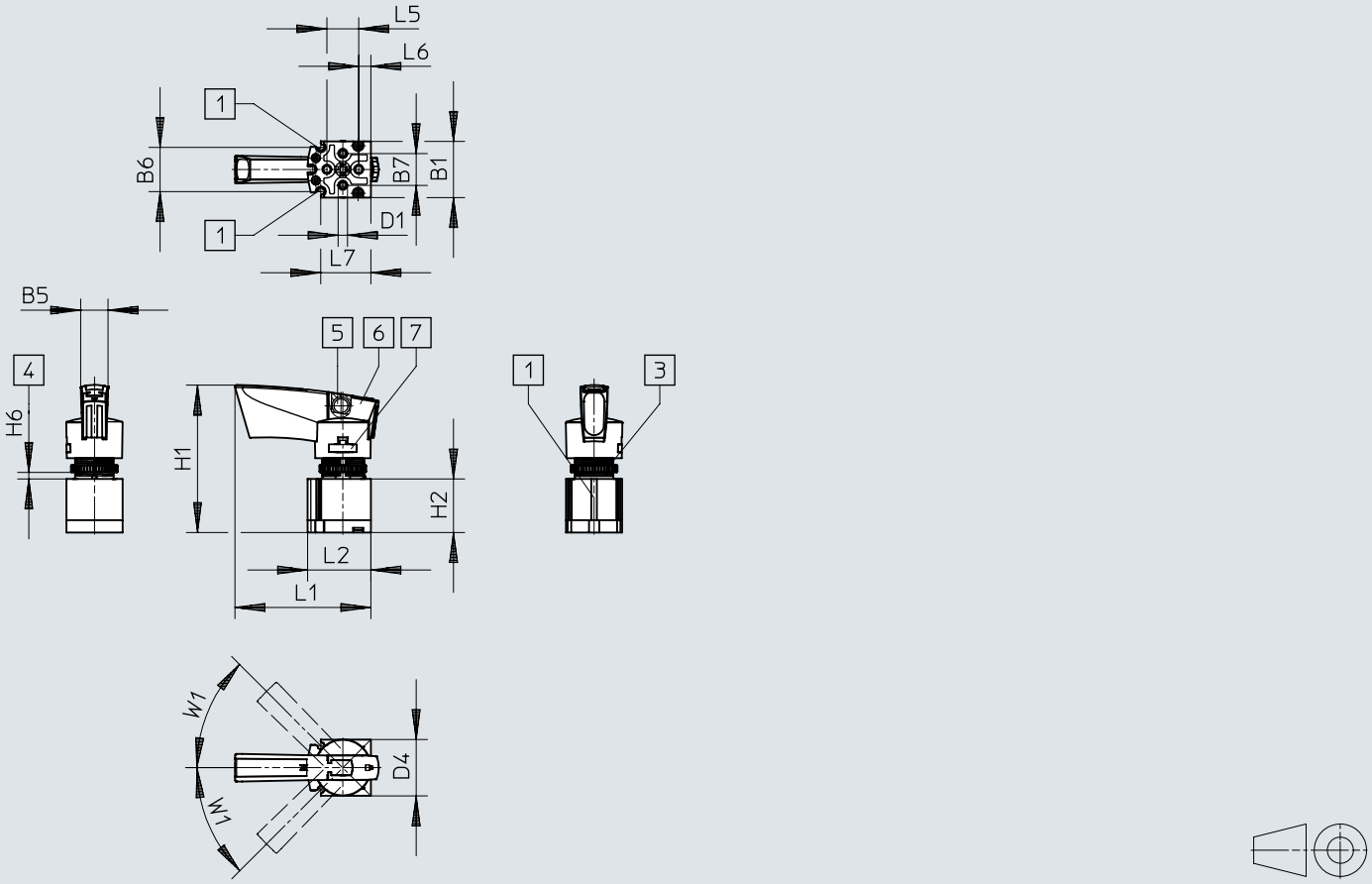
	B1	B2	B3	B5	D1	D4 ø	D5 ø
VHER-P-H-B43...-M5	37	32	17,4	14,6	M5	30,2	2,7

	H1	H2	H3	H4	H6		L1	L2	L3	L4	W1
					min.	max.					
VHER-P-H-B43...-M5	82,1	32	10	5	1,5	5,5	77,6	45	40	2,5	45°

Dimenzije

Dimenzije – Izvedba polimerne poluge, pneumatski priključak M5, dolje

Preuzmite CAD podatke www.festo.com



[1] Utor za blizinski prekidač SM...-10...
[3] Naborana matica M22
[4] Ploča/panel
[5] Otvor za zaključavanje Ø7,5 mm
[6] Gumb za zaključavanje koji se može zaključati
[7] Pričvršćivanje poluge odvojivo

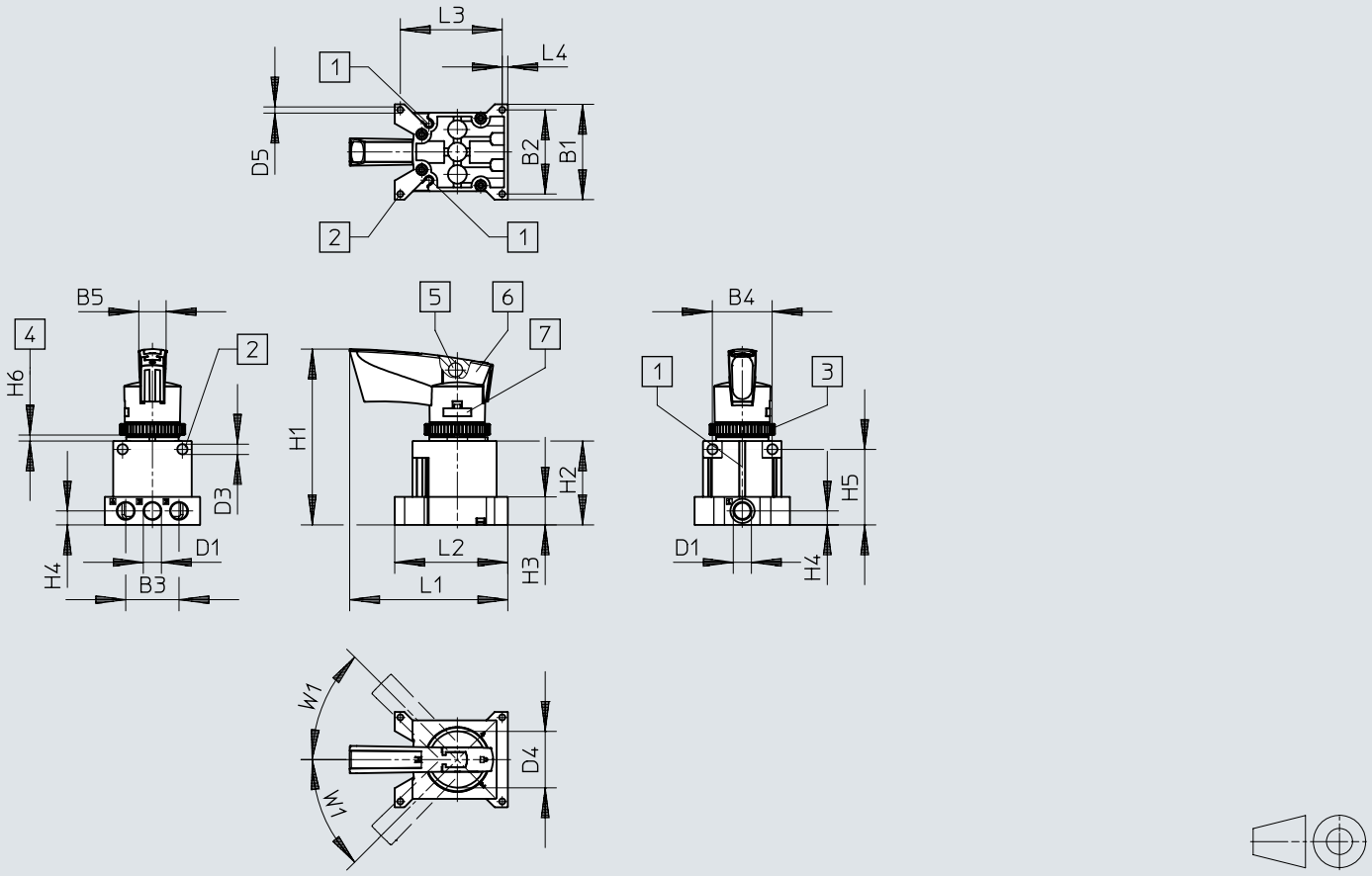
	B1	B5	B6	B7	D1	D4 ø
VHER-P-H-B43...-M5	30	14,6	23,7	17	M5	30,2

	H1	H2	H6		L1	L2	L5	L6	L7	W1
			min.	max.						
VHER-P-H-B43...-M5	78,7	28,6	1,5	5,5	72,6	33,8	17	6,5	26,8	45°

Dimenzije

Dimenzije – Izvedba Polimerna poluga, pneumatski priključak G1/8, sa strane

Preuzmite CAD podatke www.festo.com



[1] Utor za blizinski prekidač SM...-10...
[2] Montažna rupa
[3] Naborana matica M30
[4] Ploča/panel
[5] Otvor za zaključavanje Ø7,5 mm
[6] Gumb za zaključavanje koji se može zaključati
[7] Pričvršćivanje poluge odvojivo

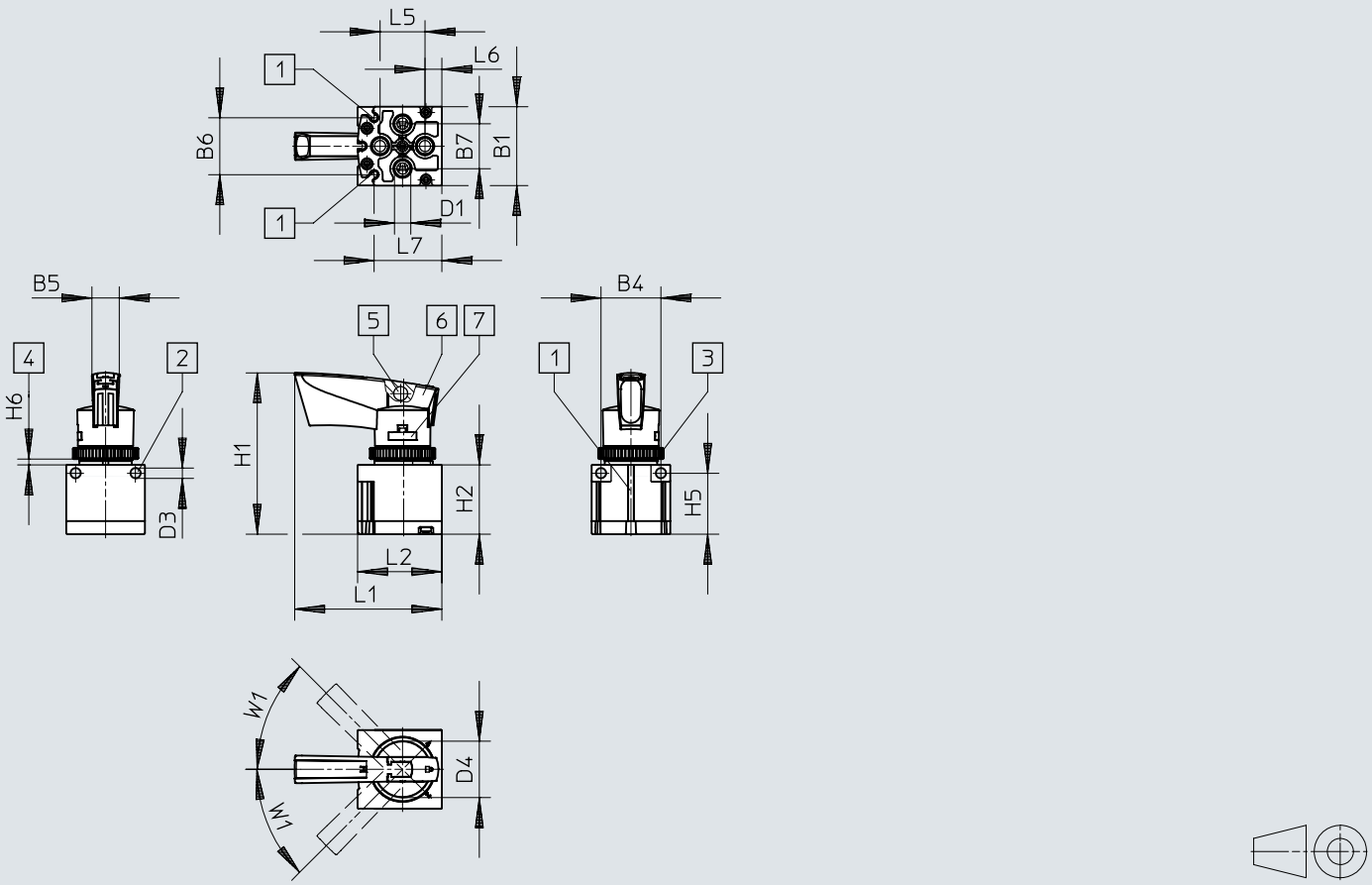
	B1	B2	B3	B4	B5	D1	D3 ø	D4 ø	D5 ø
VHER-P-H-B43...-G18	51	45	28,5	32	14,6	G1/8	5,5	30,2	3,3

	H1	H2	H3	H4	H5	H6		L1	L2	L3	L4	W1
						min.	max.					
VHER-P-H-B43...-G18	94	45	15	7,5	40,5	2	4	84,6	60,5	54,5	3	45°

Dimenzije

Dimenzije – Izvedba polimerne poluge, pneumatski priključak G1/8, dolje

Preuzmite CAD podatke www.festo.com



[1] Utor za blizinski prekidač SM...-10...
[2] Montažna rupa
[3] Naborana matica M30
[4] Ploča/panel
[5] Otvor za zaključavanje Ø7,5 mm
[6] Gumb za zaključavanje koji se može zaključati
[7] Pričvršćivanje poluge odvojivo

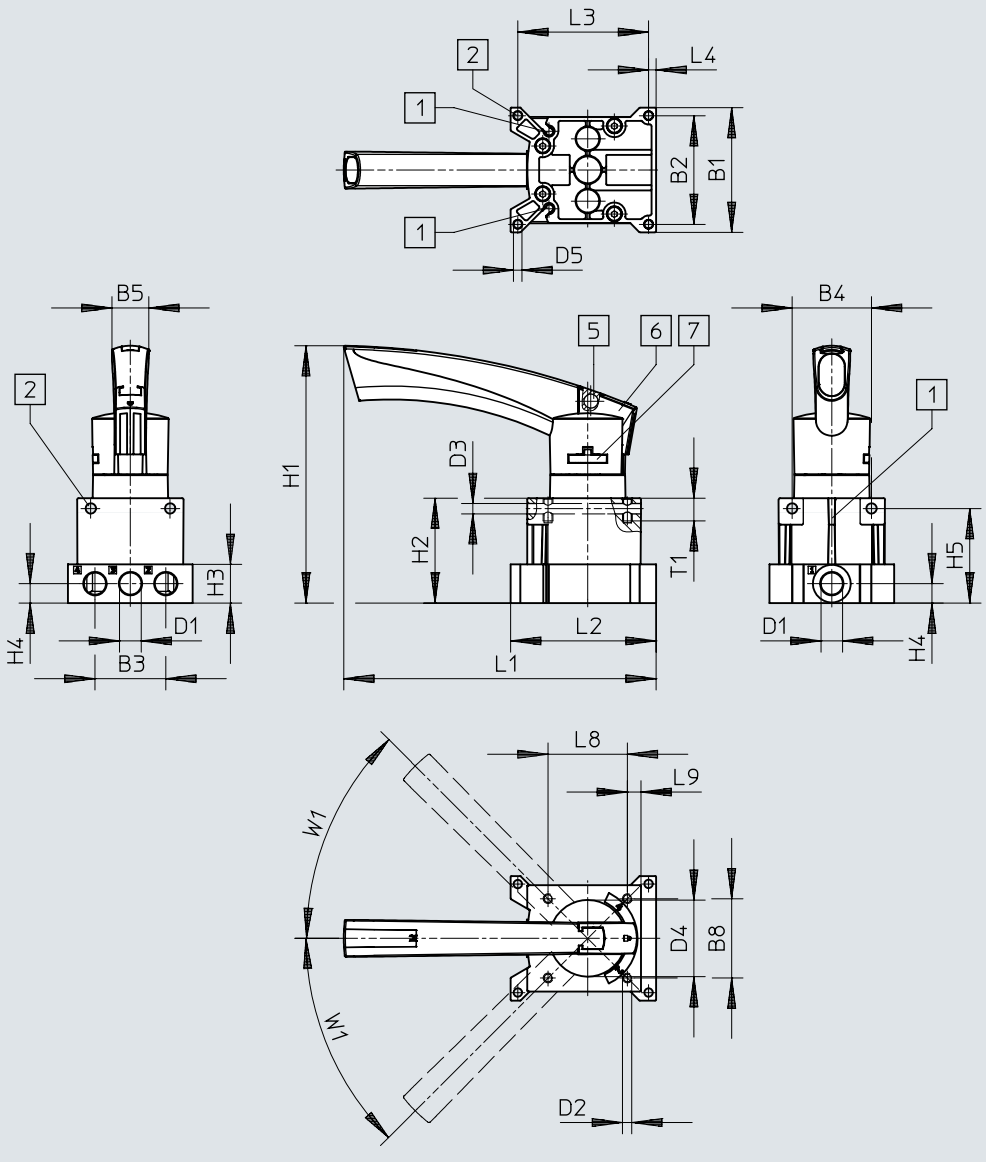
	B1	B4	B5	B6	B7	D1	D3 ø	D4 ø
VHER-P-H-B43...-B-G18	42	32	14,6	30,4	24	G1/8	5,5	30,2

	H1	H2	H5	H6		L1	L2	L5	L6	L7	W1
				min.	max.						
VHER-P-H-B43...-B-G18	86	37	32,5	2	4	78,6	45	24	9	36,2	45°

Dimenzije

Dimenzije – Izvedba Polimerna poluga, pneumatski priključak G1/4, sa strane

Preuzmite CAD podatke www.festo.com



[1] Utor za blizinski prekidač SM...-10...
[2] Montažna rupa
[5] Otvor za zaključavanje Ø7,5 mm
[6] Gumb za zaključavanje koji se može zaključati
[7] Pričvršćivanje poluge odvojivo

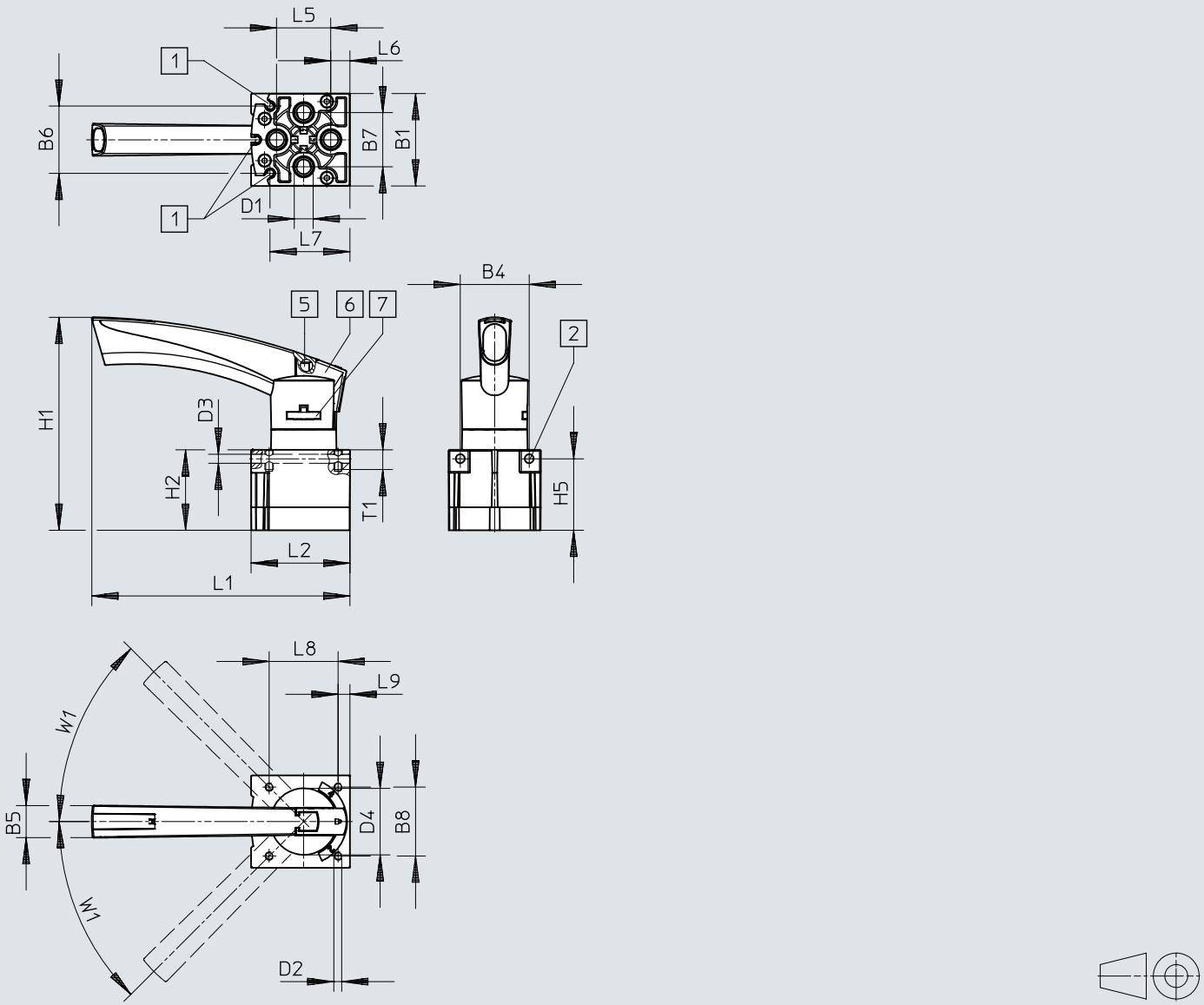
	B1	B2	B3	B4	B5	B8	D1	D2	D3 Ø	D4 Ø	D5 Ø
VHER-P-H-B43...-G14	66	57,5	37,5	42	19,5	42	G1/4	M5	5,5	40,5	4,5

	H1	H2	H3	H4	H5	L1	L2	L3	L4	L8	L9	T1	W1
VHER-P-H-B43...-G14	135,7	55,5	20,5	10,3	50	165,3	77	69,2	4	42	7,2	12	45°

Dimenzije

Dimenzije – Izvedba polimerne poluge, pneumatski priključak G1/4, dolje

Preuzmite CAD podatke www.festo.com



[1] Utor za blizinski prekidač SM...-10...
[2] Montažna rupa
[5] Otvor za zaključavanje Ø7,5 mm
[6] Gumb za zaključavanje koji se može zaključati
[7] Pričvršćivanje poluge odvojivo

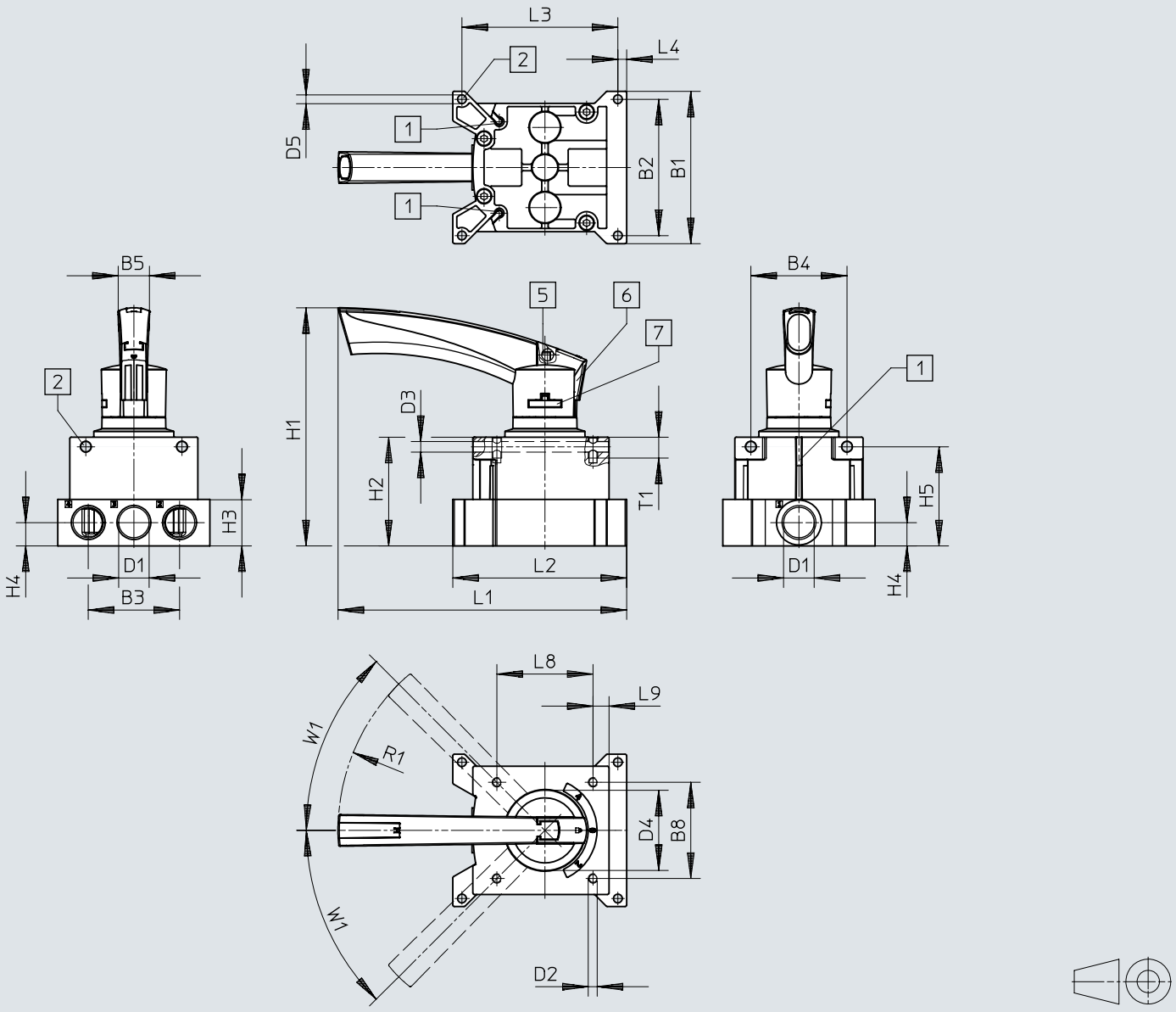
	B1	B4	B5	B6	B7	B8	D1	D2	D3 Ø	D4 Ø
VHER-P-H-B43...-B-G14	56,3	42	19,5	41	33	42	G1/4	M5	5,5	40,5

	H1	H2	H5	L1	L2	L5	L6	L7	L8	L9	T1	W1
VHER-P-H-B43...-B-G14	129,2	49	43,5	157	60,2	33	11,5	48,7	42	7,2	12	45°

Dimenzije

Dimenzije – Izvedba Polimerna poluga, pneumatski priključak G1/2, sa strane

Preuzmite CAD podatke www.festo.com



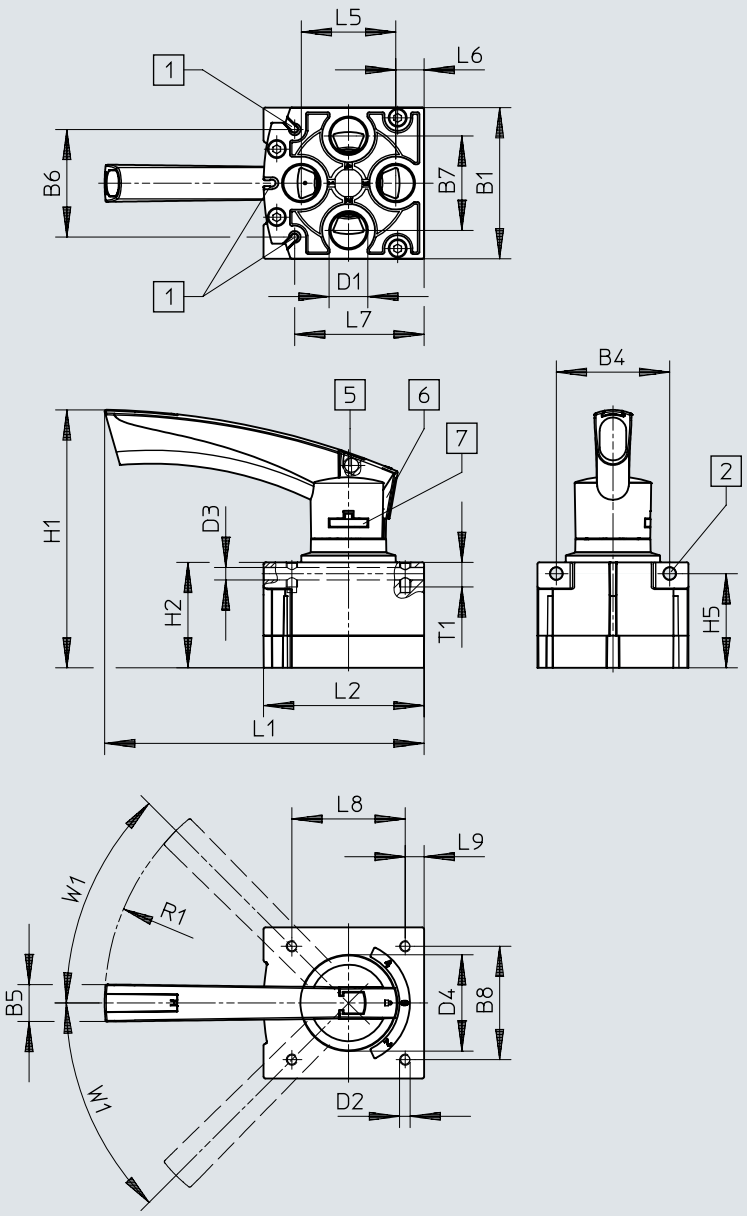
[1] Utor za blizinski prekidač SM...-10...
[2] Montažna rupa
[5] Otvor za zaključavanje Ø7,5 mm
[6] Gumb za zaključavanje koji se može zaključati
[7] Pričvršćivanje poluge odvojivo

	B1	B2	B3	B4	B5	B8	D1	D2	D3 Ø	D4 Ø	D5 Ø
VHER-P-H-B43-...-G12	95	85	57	60	19,5	60	G1/2	M5	6,6	51	5,5

	H1	H2	H3	H4	H5	L1	L2	L3	L4	L8	L9	R1	T1	W1
VHER-P-H-B43-...-G12	148	67,8	29	14,5	61,8	180,1	108,5	97,3	5,5	60	10	128	13	45°

Dimenzije

Dimenzije – Izvedba Polimerna poluga, pneumatski priključak G1/2, dolje Preuzmite CAD podatke www.festo.com





[1] Utor za blizinski prekidač SM...-10...
[2] Montažna rupa
[5] Otvor za zaključavanje Ø7,5 mm
[6] Gumb za zaključavanje koji se može zaključati
[7] Pričvršćivanje poluge odvojivo

	B1	B4	B5	B6	B7	B8	D1	D2	D3 ø	D4 ø
VHER-P-H-B43-...-B-G12	80	60	19,5	56,9	50	60	G1/2	M5	6,6	51

	H1	H2	H5	L1	L2	L5	L6	L7	L8	L9	R1	T1	W1
VHER-P-H-B43-...-B-G12	137	55,8	49,8	169	84,8	50	15	68,5	60	10	128	13	45°

Detalji narudžbe

Izvedba metalne poluge



Ukupna širina	Težina proizvoda	Pneumatski priključak 1	Br. dijela	Tip
42 mm	220 g	G1/8	3488207	VHER-H-B43E-B-G18
			3488205	VHER-H-B43C-B-G18
			3488215	VHER-H-B43U-B-G18
51 mm	260 g		3488214	VHER-H-B43U-G18
			3488204	VHER-H-B43C-G18
			3488206	VHER-H-B43E-G18
56 mm	510 g	G1/4	3515202	VHER-H-B43C-B-G14
			3515286	VHER-H-B43U-B-G14
			3515258	VHER-H-B43E-B-G14
66 mm	560 g		3514710	VHER-H-B43C-G14
			3515108	VHER-H-B43U-G14
			3515082	VHER-H-B43E-G14
80 mm	860 g	G1/2	3192066	VHER-H-B43C-B-G12
			3192072	VHER-H-B43U-B-G12
			3192068	VHER-H-B43E-B-G12
95 mm	1.010 g		3192071	VHER-H-B43U-G12
			3192067	VHER-H-B43E-G12
			3192065	VHER-H-B43C-G12

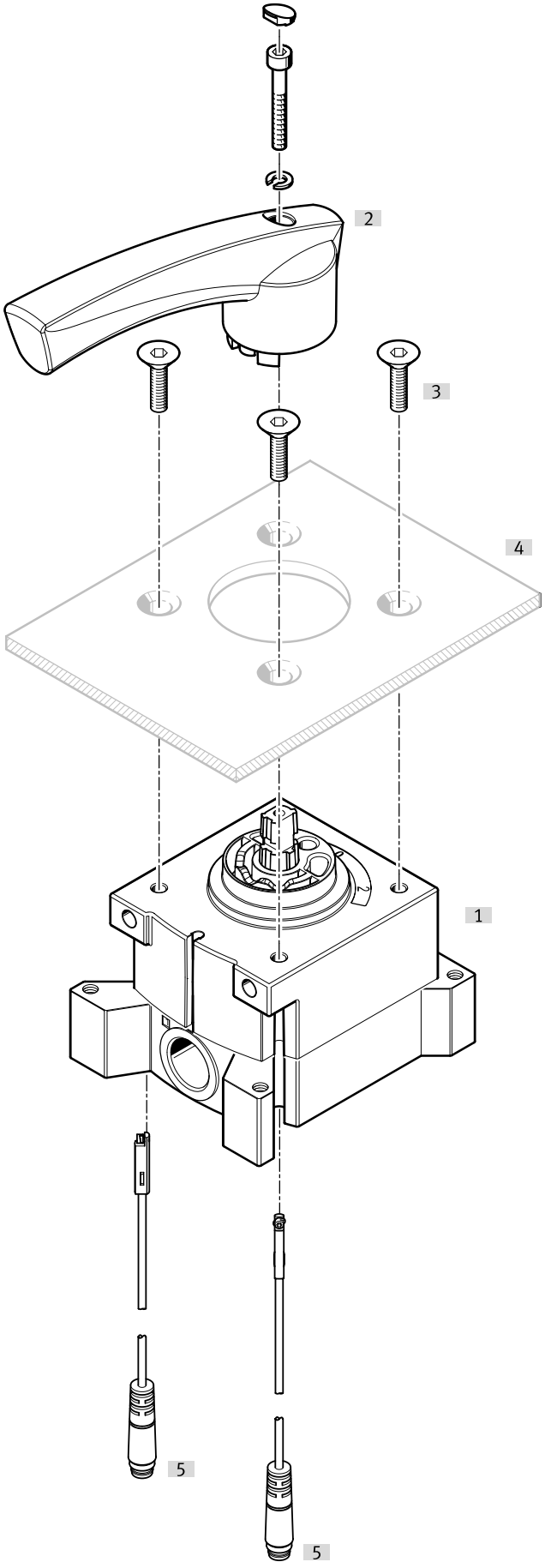
Verzija polimerna poluga



Ukupna širina	Težina proizvoda	Pneumatski priključak 1	Br. dijela	Tip
30 mm	80 g	M5	3410680	VHER-P-H-B43C-B-M5
			3410682	VHER-P-H-B43E-B-M5
			3410684	VHER-P-H-B43U-B-M5
37 mm	95 g		3410679	VHER-P-H-B43C-M5
			3410681	VHER-P-H-B43E-M5
			3410683	VHER-P-H-B43U-M5
42 mm	125 g	G1/8	3488217	VHER-P-H-B43U-B-G18
			3488211	VHER-P-H-B43E-B-G18
			3488209	VHER-P-H-B43C-B-G18
51 mm	165 g		3488216	VHER-P-H-B43U-G18
			3488210	VHER-P-H-B43E-G18
			3488208	VHER-P-H-B43C-G18
56 mm	375 g	G1/4	3515683	VHER-P-H-B43U-B-G14
			3515601	VHER-P-H-B43C-B-G14
			3515640	VHER-P-H-B43E-B-G14
66 mm	435 g		3515542	VHER-P-H-B43E-G14
			3515573	VHER-P-H-B43U-G14
			3515361	VHER-P-H-B43C-G14
80 mm	740 g	G1/2	3192084	VHER-P-H-B43U-B-G12
			3192077	VHER-P-H-B43E-B-G12
			3192075	VHER-P-H-B43C-B-G12
95 mm	900 g		3192074	VHER-P-H-B43C-G12
			3192076	VHER-P-H-B43E-G12
			3192082	VHER-P-H-B43U-G12

Pregled perifernih uređaja

Pregled perifernih uređaja Montaža na ploču, metalna poluga lijevo

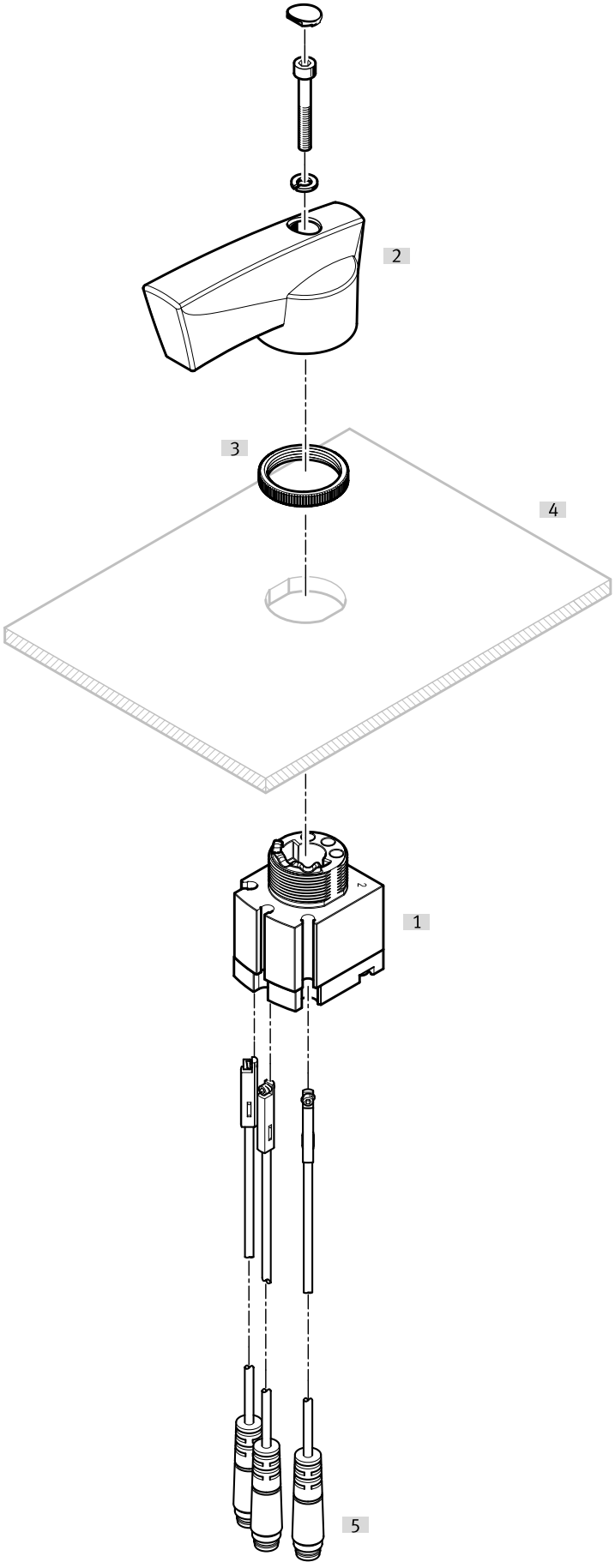


Pregled perifernih uređaja

oprema			→ Stranica / Internet
	Vrsta/šifra narudžbe	opis	
[1]	Ventil sa ručicom VHER	Veličina priključka M5, G1/8, G1/4, G1/2 (pneumatski priključci sa strane)	
[2]	Ručica za upravljanje	Veliki metal	
[3]	Pričvrsni vijci	- Iz razloga dizajna, ne može se svaki ventil s ručicom VHER na strani poluge pričvrstiti vijcima na upravljačku ploču. - Nije uključeno u isporuku	
[4]	Upravljačka ploča	Nije uključeno u isporuku	
[5]	Beskontaktna sklopka SME-10-KL	Nije uključeno u opseg isporuke (električni priključak, izlaz na dužoj strani)	38
[5]	Beskontaktna sklopka SME-10-SL	Nije uključeno u opseg isporuke (električni priključak, izlaz na dužoj strani)	38

Pregled perifernih uređaja

Pregled perifernih uređaja Montaža na ploču, metalna poluga desno

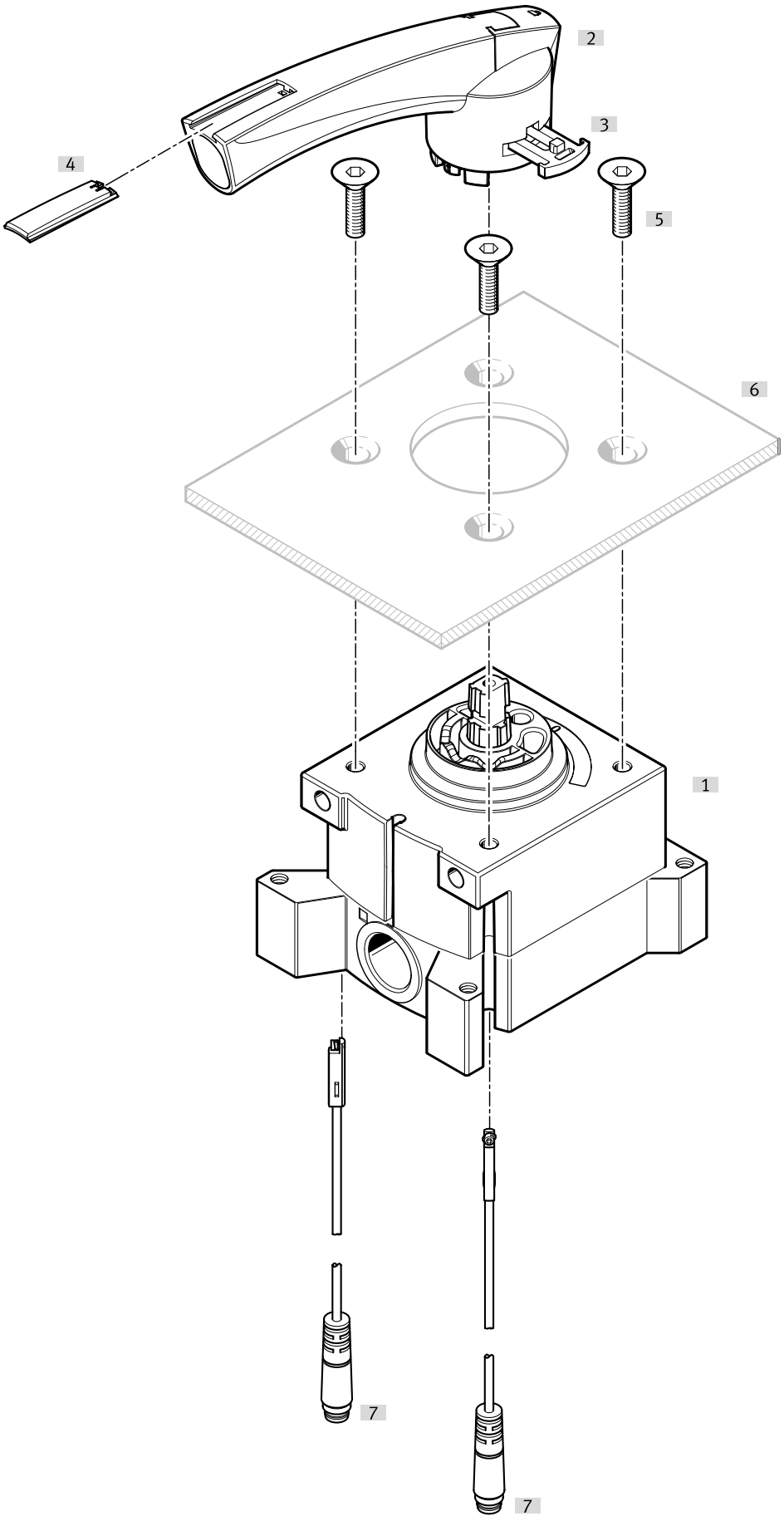


Pregled perifernih uređaja

oprema			→ Stranica / Internet
	Vrsta/šifra narudžbe	opis	
[1]	Ventil sa ručicom VHER	Veličina priključka M5, G1/8, G1/4, G1/2 (pneumatski priključci ispod) & nbsp;	
[2]	Ručica za upravljanje	Veliki, metal	
[3]	Naborana matica	Montaža na ploču	
[4]	Upravljačka ploča	Nije uključeno u isporuku	
[5]	Beskontaktna sklopka SME-10-KL	Nije uključeno u opseg isporuke (električni priključak, izlaz na dužoj strani)	38
[5]	Beskontaktna sklopka SME-10-SL	Nije uključeno u opseg isporuke (električni priključak, izlaz na dužoj strani)	38

Pregled perifernih uređaja

Pregled periferije Montaža na ploču, polimerna poluga s lijeve strane

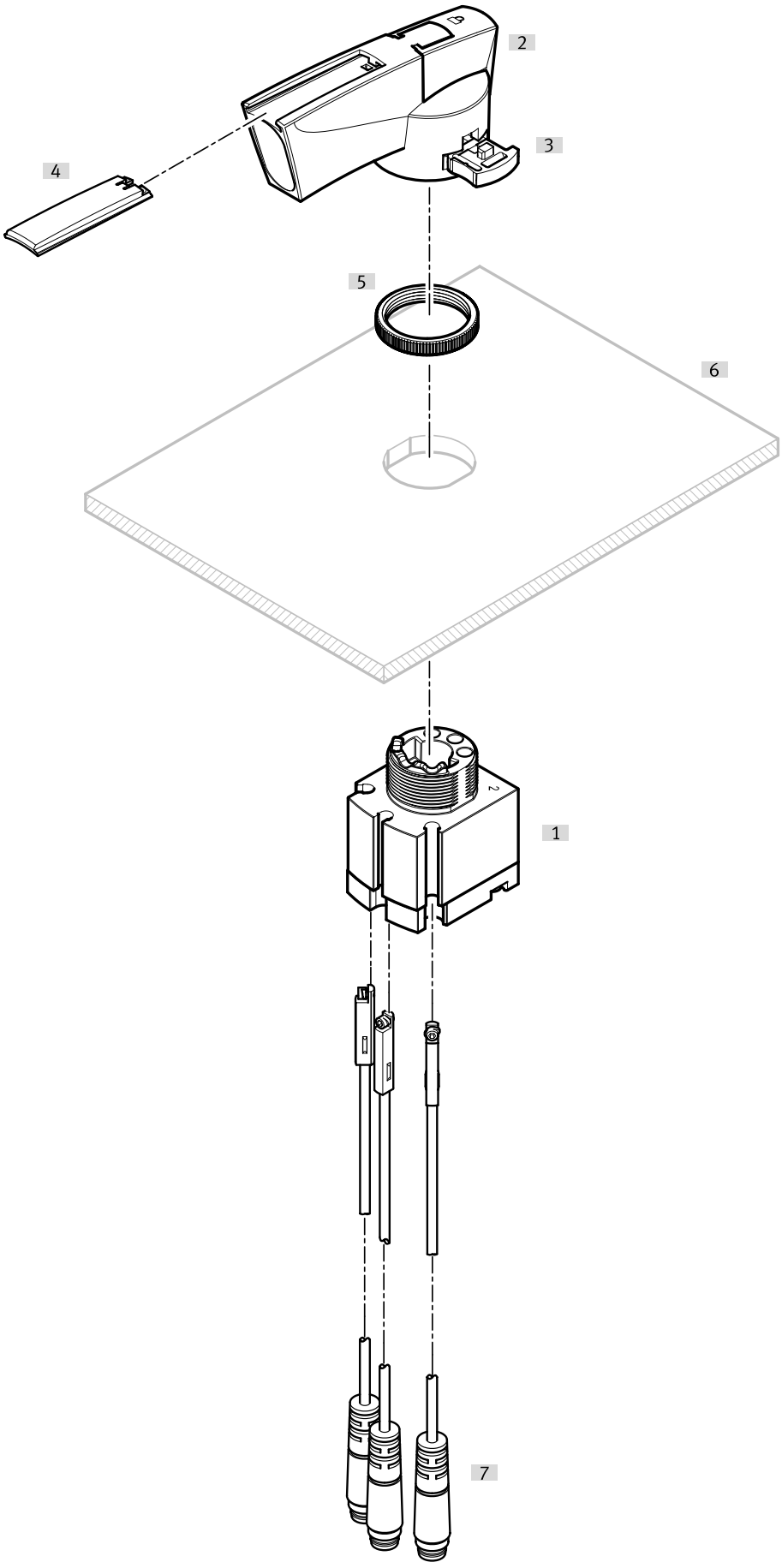


Pregled perifernih uređaja

oprema			→ Stranica / Internet
	Vrsta/šifra narudžbe	opis	
[1]	Ventil sa ručicom VHER	Veličina priključka M5, G1/8, G1/4, G1/2 (pneumatski priključci sa strane)	
[2]	Ručica za upravljanje	Velika, polimerna	
[3]	Pričvršćivanje poluge	Veliki	
[4]	Natpisna pločica		
[5]	Pričvrsni vijci	- Iz razloga dizajna, ne može se svaki ventil s ručicom VHER na strani poluge pričvrstiti vijcima na upravljačku ploču. - Nije uključeno u isporuku	
[6]	Upravljačka ploča	Nije uključeno u isporuku	
[7]	Beskontaktna sklopka SME-10-KL	Nije uključeno u opseg isporuke (električni priključak, izlaz na dužoj strani)	38
[7]	Beskontaktna sklopka SME-10-SL	Nije uključeno u opseg isporuke (električni priključak, izlaz na dužoj strani)	38

Pregled perifernih uređaja

Pregled periferije montaža upravljačke ploče, polimerna poluga s desne strane

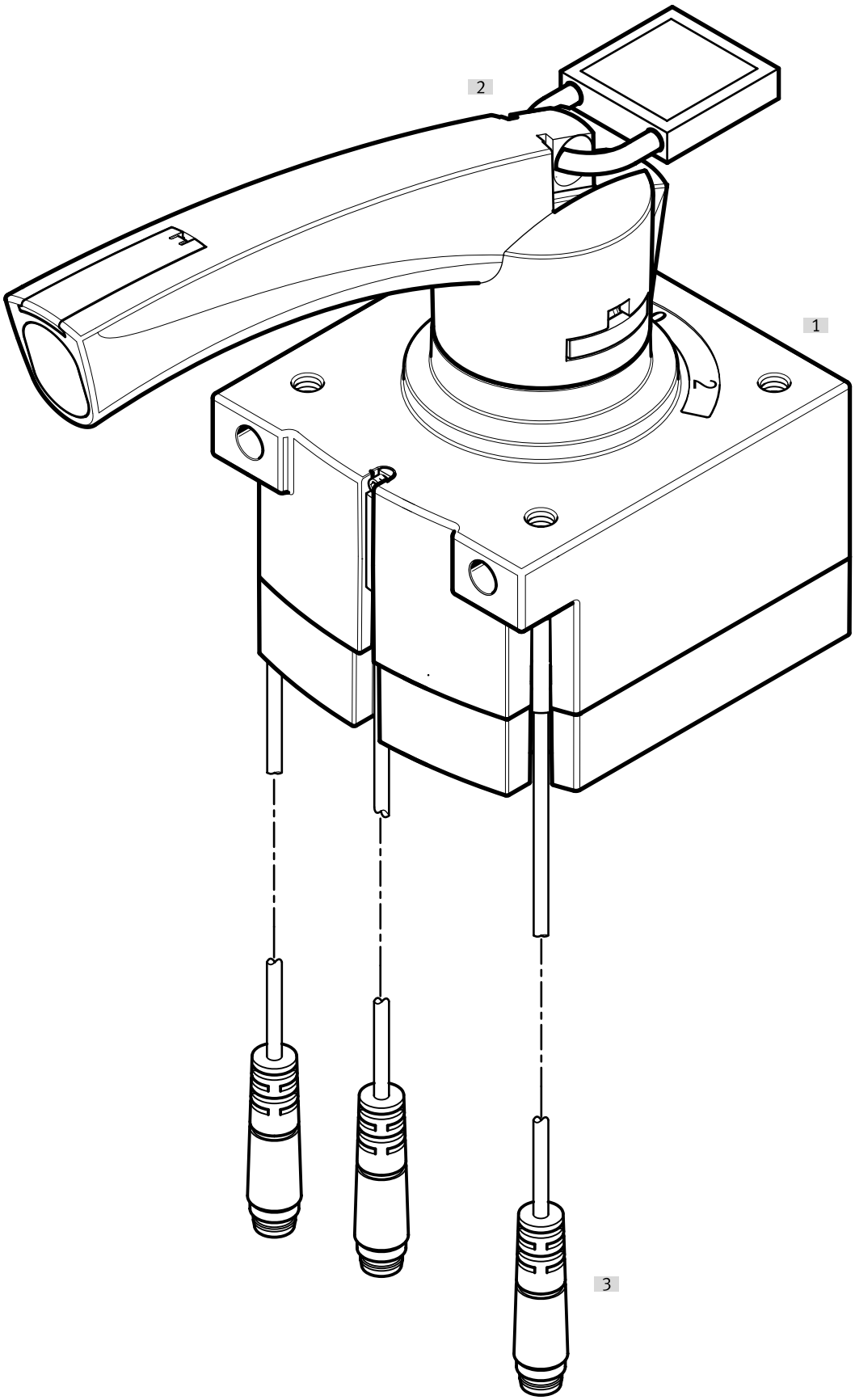


Pregled perifernih uređaja

oprema			→ Stranica / Internet
	Vrsta/šifra narudžbe	opis	
[1]	Ventil sa ručicom VHER	Veličina priključka M5, G1/8, G1/4, G1/2 (pneumatski priključci sa strane)	
[2]	Ručica za upravljanje	Velika, polimerna	
[3]	Pričvršćivanje poluge	Veliki	
[4]	Natpisna pločica		
[5]	Naborana matica		
[6]	Upravljačka ploča	Nije uključeno u isporuku	
[7]	Beskontaktna sklopka SME-10-SL	Nije uključeno u opseg isporuke (električni priključak, izlaz na dužoj strani)	38
[7]	Beskontaktna sklopka SME-10-KL	Nije uključeno u opseg isporuke (električni priključak, izlaz na dužoj strani)	38

Pregled perifernih uređaja

Pregled perifernih uređaja Montirani ventili s priborom na lijevoj strani

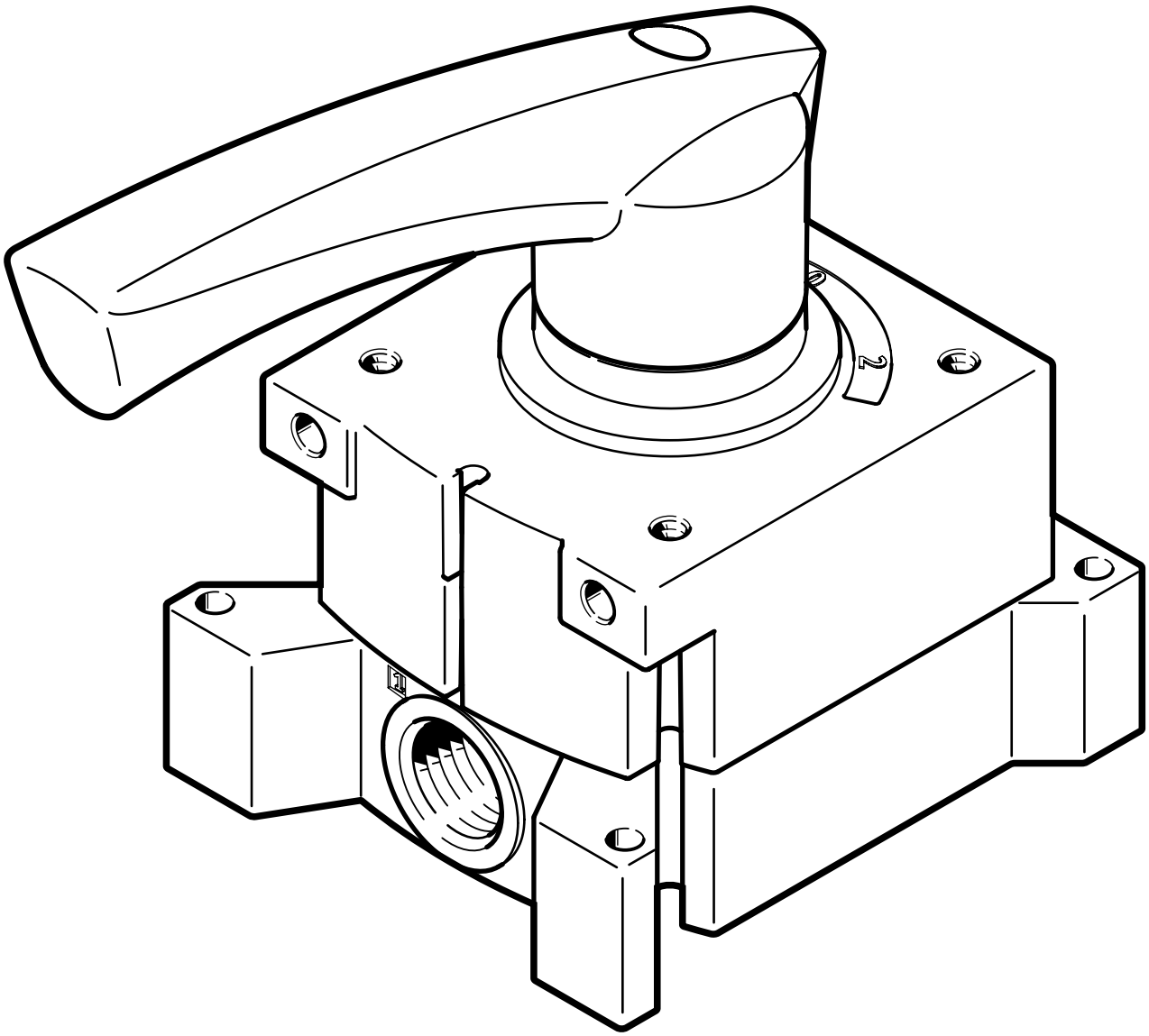


Pregled perifernih uređaja

oprema			→ Stranica / Internet
	Vrsta/šifra narudžbe	opis	
[1]	Ventil s ručicom VHER-P-H-...	- Veličina priključka M5, G1/8, G1/4, G1/2 s polimernom polugom, veliki pneumatski priključci dolje) - Iz razloga dizajna, ne može se svaki ventil s ručicom VHER na strani poluge pričvrstiti vijcima na upravljačku ploču.	
[2]	Brava	Nije uključeno u isporuku	
[3]	Beskontaktna sklopka SME-10-KL	Nije uključeno u opseg isporuke (električni priključak, izlaz na dužoj strani)	38
[3]	Beskontaktna sklopka SME-10-SL	Nije uključeno u opseg isporuke (električni priključak, izlaz na dužoj strani)	38

Pregled perifernih uređaja

Pregled periferije Montirani ventili s priborom na desnoj strani



oprema			→ Stranica / Internet
	Vrsta/šifra narudžbe	opis	
[1]	Ventil s ručicom VHER-H-...	- Veličina priključka M5, G1/8, G1/4, G1/2 sa metalnom polugom, velika (pneumatski priključci sa strane) - Iz razloga dizajna, ne može se svaki ventil s ručicom VHER na strani poluge pričvrstiti vijcima na upravljačku ploču.	

oprema

Izvedba metalne poluge, utični spojevi, pneumatski priključak dolje, vanjski šesterokut (kratka verzija)



Pneumatski priključak 1	Pneumatski priključak 2	Jedinica pakiranja [komada]	Br. dijela	Tip
Vanjski navoj G1/8	za crijevo vanjski Ø 4 mm	10	**186264**	**QSM-G1/8-4**
	za crijevo vanjski Ø 6 mm		**186265**	**QSM-G1/8-6**

Izvedba metalne poluge, utični spojevi, pneumatski priključak dolje, vanjski šesterokut



Pneumatski priključak 1	Pneumatski priključak 2	Br. dijela	Tip
Vanjski navoj G1/8	za crijevo vanjski Ø 4 mm	**186095**	**QS-G1/8-4**
	za crijevo vanjski Ø 6 mm	**186096**	**QS-G1/8-6**
	za crijevo vanjski Ø 8 mm	**186098**	**QS-G1/8-8**
Vanjski navoj G1/4	za crijevo vanjski Ø 6 mm	**186097**	**QS-G1/4-6**
	za crijevo vanjskog Ø 10 mm	**186101**	**QS-G1/4-10**
Vanjski navoj G1/2	za crijevo vanjski Ø 12 mm	**186104**	**QS-G1/2-12**
	za crijevo vanjski Ø 16 mm	**186105**	**QS-G1/2-16**

Izvedba metalne poluge, utični spojevi, pneumatski priključak dolje, šesterokut (kratka verzija)



Pneumatski priključak 1	Pneumatski priključak 2	Jedinica pakiranja [komada]	Br. dijela	Tip
Vanjski navoj G1/8	za crijevo vanjski Ø 4 mm	10	**186266**	**QSM-G1/8-4-I**
	za crijevo vanjski Ø 6 mm		**186267**	**QSM-G1/8-6-I**

Izvedba metalne poluge, utični spojevi, pneumatski priključak dolje, šesterokutni



Pneumatski priključak 1	Pneumatski priključak 2	Jedinica pakiranja [komada]	Br. dijela	Tip
Vanjski navoj G1/8	za crijevo vanjski Ø 4 mm	10	**186106**	**QS-G1/8-4-I**
	za crijevo vanjski Ø 6 mm		**186107**	**QS-G1/8-6-I**
	za crijevo vanjski Ø 8 mm		**186109**	**QS-G1/8-8-I**
Vanjski navoj G1/4	za crijevo vanjski Ø 6 mm		**186108**	**QS-G1/4-6-I**
	za crijevo vanjski Ø 8 mm		**186110**	**QS-G1/4-8-I**
	za crijevo vanjskog Ø 10 mm		**186112**	**QS-G1/4-10-I**
Vanjski navoj G1/2	za crijevo vanjski Ø 12 mm	1	**186115**	**QS-G1/2-12-I**

Izvedba Metalna poluga, utični spojevi, pneumatski priključak sa strane, šesterokut (kratka verzija)



Pneumatski priključak 1	Pneumatski priključak 2	Jedinica pakiranja [komada]	Br. dijela	Tip
Vanjski navoj G1/8	za crijevo vanjski Ø 4 mm	10	**186266**	**QSM-G1/8-4-I**
	za crijevo vanjski Ø 6 mm		**186267**	**QSM-G1/8-6-I**

oprema

Izvedba Metalna poluga, utični spojevi, pneumatski priključak sa strane, šesterokutni



Pneumatski priključak 2	Jedinica pakiranja [komada]	Br. dijela	Tip
za crijevo vanjski Ø 4 mm	10	**186106**	**QS-G1/8-4-I**
za crijevo vanjski Ø 6 mm		**186108**	**QS-G1/4-6-I**
		186107	**QS-G1/8-6-I**
za crijevo vanjski Ø 8 mm		**186109**	**QS-G1/8-8-I**
		186110	**QS-G1/4-8-I**
za crijevo vanjskog Ø 10 mm		**186112**	**QS-G1/4-10-I**
za crijevo vanjski Ø 12 mm	1	**186115**	**QS-G1/2-12-I**

Izvedba metalne poluge, prigušivač, pneumatski priključak dolje, bez kućišta



Pneumatski priključak	Materijal otvora za uvrtanje	Materijal umetka zaklopke	Br. dijela	Tip
G1/8	PE, PP	PE	**161419**	**UC-1/8**
G1/4			**165004**	**UC-1/4**

Izvedba metalne poluge, prigušivač, pneumatski priključak dolje



Pneumatski priključak	Materijal otvora za uvrtanje	Materijal umetka zaklopke	Materijal za kućište	Br. dijela	Tip
G1/8		PE		**2307**	**U-1/8**
	Aluminij		Aluminij	**6841**	**U-1/8-B**
G1/4				**2316**	**U-1/4**
	Aluminij		Aluminij	**6842**	**U-1/4-B**
G1/2				**6844**	**U-1/2-B**

Izvedba Metalna poluga, prigušivač, pneumatski priključak sa strane, bez kućišta



Pneumatski priključak	Materijal otvora za uvrtanje	Materijal umetka zaklopke	Br. dijela	Tip
G1/8	PE, PP	PE	**161419**	**UC-1/8**
G1/4			**165004**	**UC-1/4**

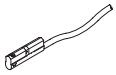
Izvedba metalne poluge, prigušivač, pneumatski priključak sa strane



Pneumatski priključak	Materijal otvora za uvrtanje	Materijal umetka zaklopke	Materijal za kućište	Br. dijela	Tip
G1/2	Aluminij	PE	Aluminij	**6844**	**U-1/2-B**

oprema

Izvedba metalne poluge, beskontaktna sklopka, priključak smjera izlaza po dužini



Električni priključak	Duljina kabela	Br. dijela	Tip
	0,3 m	**173212**	**SME-10-SL-LED-24**
	2,5 m	**173210**	**SME-10-KL-LED-24**

Izvedba metalne poluge, slijepi čep s brtvenim prstenom, šesterokut



Pneumatski priključak 1	Jedinica pakiranja [komada]	Br. dijela	Tip
Vanjski navoj G1/8	10	**3568**	**B-1/8**
	100	**534213**	**B-1/8-100**
Vanjski navoj G1/4	10	**3569**	**B-1/4**
	50	**534214**	**B-1/4-50**
Vanjski navoj G1/2	10	**3571**	**B-1/2**
	20	**534216**	**B-1/2-20**

Izvedba polimerne poluge, utični spojevi, pneumatski priključak dolje, šesterokutni (kratka verzija)



Pneumatski priključak 1	Pneumatski priključak 2	Jedinica pakiranja [komada]	Br. dijela	Tip
Vanjski navoj M5	za crijevo vanjski Ø 3 mm	10	**153313**	**QSM-M5-3-I**
	za crijevo vanjski Ø 4 mm		**153315**	**QSM-M5-4-I**
	za crijevo vanjski Ø 6 mm		**153317**	**QSM-M5-6-I**
Vanjski navoj G1/8	za crijevo vanjski Ø 4 mm		**186266**	**QSM-G1/8-4-I**
	za crijevo vanjski Ø 6 mm		**186267**	**QSM-G1/8-6-I**

Verzija polimerna poluga, utični spojevi, pneumatski priključak sa strane, šesterokut (kratka verzija)



Pneumatski priključak 1	Pneumatski priključak 2	Jedinica pakiranja [komada]	Br. dijela	Tip
Vanjski navoj M5	za crijevo vanjski Ø 3 mm	10	**153313**	**QSM-M5-3-I**
	za crijevo vanjski Ø 4 mm		**153315**	**QSM-M5-4-I**
Vanjski navoj G1/8			**186266**	**QSM-G1/8-4-I**
	za crijevo vanjski Ø 6 mm		**186267**	**QSM-G1/8-6-I**

Izvedba polimerne poluge, utični spojevi, pneumatski priključak dolje, šesterokut



Pneumatski priključak 1	Pneumatski priključak 2	Jedinica pakiranja [komada]	Br. dijela	Tip
Vanjski navoj G1/8	za crijevo vanjski Ø 4 mm	10	**186106**	**QS-G1/8-4-I**
	za crijevo vanjski Ø 6 mm		**186107**	**QS-G1/8-6-I**
	za crijevo vanjski Ø 8 mm		**186109**	**QS-G1/8-8-I**
Vanjski navoj G1/4	za crijevo vanjski Ø 6 mm		**186108**	**QS-G1/4-6-I**
	za crijevo vanjski Ø 8 mm		**186110**	**QS-G1/4-8-I**
	za crijevo vanjskog Ø 10 mm		**186112**	**QS-G1/4-10-I**
Vanjski navoj G1/2	za crijevo vanjski Ø 12 mm	1	**186115**	**QS-G1/2-12-I**

oprema

Izvedba Polimerna poluga, utični spojevi, pneumatski priključak sa strane, šesterokut



Pneumatski priključak 1	Pneumatski priključak 2	Jedinica pakiranja [komada]	Br. dijela	Tip
Vanjski navoj G1/8	za crijevo vanjski Ø 4 mm	10	**186106**	**QS-G1/8-4-I**
	za crijevo vanjski Ø 6 mm		**186107**	**QS-G1/8-6-I**
	za crijevo vanjski Ø 8 mm		**186109**	**QS-G1/8-8-I**
Vanjski navoj G1/4	za crijevo vanjski Ø 6 mm		**186108**	**QS-G1/4-6-I**
	za crijevo vanjski Ø 8 mm		**186110**	**QS-G1/4-8-I**
	za crijevo vanjskog Ø 10 mm		**186112**	**QS-G1/4-10-I**
Vanjski navoj G1/2	za crijevo vanjski Ø 12 mm	1	**186115**	**QS-G1/2-12-I**

Izvedba polimerne poluge, utični spojevi, pneumatski priključak dolje, vanjski šesterokut (kratka verzija)



Pneumatski priključak 1	Pneumatski priključak 2	Jedinica pakiranja [komada]	Br. dijela	Tip
Vanjski navoj M5	za crijevo vanjski Ø 3 mm	10	**153302**	**QSM-M5-3**
	za crijevo vanjski Ø 4 mm		**153304**	**QSM-M5-4**
	za crijevo vanjski Ø 6 mm		**153306**	**QSM-M5-6**
Vanjski navoj G1/8	za crijevo vanjski Ø 4 mm		**186264**	**QSM-G1/8-4**
	za crijevo vanjski Ø 6 mm		**186265**	**QSM-G1/8-6**

Izvedba polimerne poluge, utični spojevi, pneumatski priključak dolje, vanjski šesterokut



Pneumatski priključak 1	Pneumatski priključak 2	Jedinica pakiranja [komada]	Br. dijela	Tip
Vanjski navoj G1/8	za crijevo vanjski Ø 4 mm	10	**186095**	**QS-G1/8-4**
	za crijevo vanjski Ø 6 mm		**186096**	**QS-G1/8-6**
	za crijevo vanjski Ø 8 mm		**186098**	**QS-G1/8-8**
Vanjski navoj G1/4	za crijevo vanjski Ø 6 mm		**186097**	**QS-G1/4-6**
	za crijevo vanjskog Ø 10 mm		**186101**	**QS-G1/4-10**
Vanjski navoj G1/2	za crijevo vanjski Ø 12 mm	1	**186104**	**QS-G1/2-12**
	za crijevo vanjski Ø 16 mm		**186105**	**QS-G1/2-16**

Izvedba polimerne poluge, prigušivač, pneumatski priključak dolje, bez kućišta



Pneumatski priključak	Materijal otvora za uvrtanje	Materijal umetka zaklopke	Br. dijela	Tip
M5	PA ojačan, PE	PE	**165003**	**UC-M5**
G1/8	PE, PP		**161419**	**UC-1/8**
G1/4			**165004**	**UC-1/4**

oprema

Izvedba polimerne poluge, prigušivač, pneumatski priključak dolje



Pneumatski priključak	Materijal otvora za uvrtanje	Materijal umetka zaklopke	Materijal za kućište	Br. dijela	Tip
G1/8		PE		**2307**	**U-1/8**
	Aluminij		Aluminij	**6841**	**U-1/8-B**
G1/4				**2316**	**U-1/4**
	Aluminij		Aluminij	**6842**	**U-1/4-B**
G1/2				**6844**	**U-1/2-B**

Izvedba Polimerna poluga, prigušivač, pneumatski priključak sa strane, bez kućišta



Pneumatski priključak	Materijal otvora za uvrtanje	Materijal umetka zaklopke	Br. dijela	Tip
M5	PA ojačan, PE	PE	**165003**	**UC-M5**
G1/8	PE, PP		**161419**	**UC-1/8**
G1/4			**165004**	**UC-1/4**

Izvedba polimerne poluge, prigušivač, pneumatski priključak sa strane



Pneumatski priključak	Materijal otvora za uvrtanje	Materijal umetka zaklopke	Br. dijela	Tip
G1/2	Aluminij	PE	**6844**	**U-1/2-B**

Izvedba polimerne poluge, slijepi čep s brtvenim prstenom, šesterokut



Pneumatski priključak 1	Jedinica pakiranja [komada]	Br. dijela	Tip
Vanjski navoj G1/8	10	**3568**	**B-1/8**
	100	**534213**	**B-1/8-100**
Vanjski navoj G1/4	10	**3569**	**B-1/4**
	50	**534214**	**B-1/4-50**
Vanjski navoj G1/2	10	**3571**	**B-1/2**
	20	**534216**	**B-1/2-20**

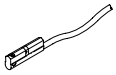
Izvedba polimerne poluge, slijepi čep s brtvenim prstenom, vanjski šesterokut



Pneumatski priključak 1	Jedinica pakiranja [komada]	Br. dijela	Tip
Vanjski navoj M5	10	**3843**	**B-M5**
	100	**534212**	**B-M5-100**

oprema

Izvedba polimerne poluge, beskontaktna sklopka, priključak smjera izlaza po dužini



Električni priključak	Duljina kabela	Br. dijela	Tip
	0,3 m	**173212**	**SME-10-SL-LED-24**
	2,5 m	**173210**	**SME-10-KL-LED-24**