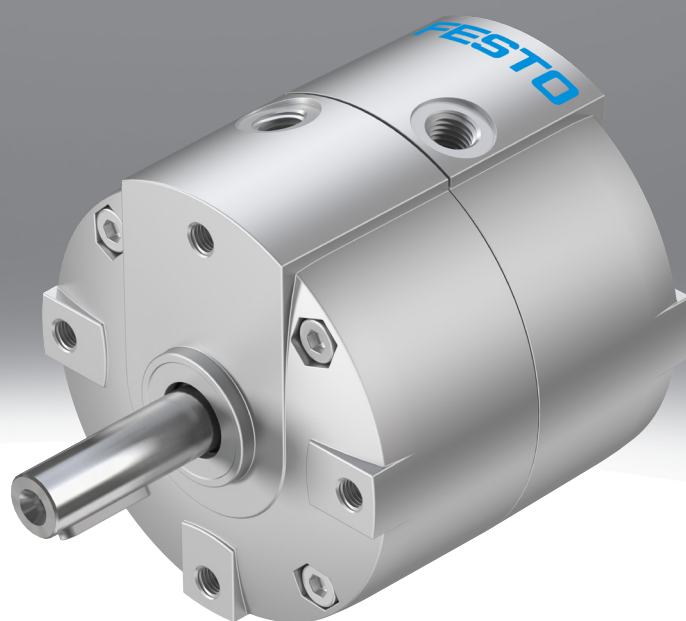


Fordító hajtómű DRVS

FESTO



Jellemzők

Áttekintés

[Hivatkozás](#) [drvs](#)

- Kettős működésű fordító hajtómű szárnylapát modullal
- A többi fordító hajtóműnél könnyebb
- Modern és kompakt kialakítás
- Fix elfordulási szög
- Állítható elfordulási szög a tartozékok segítségével
- Fröccsenő víz és por ellen védett ház
- Nem fémből készült rögzített ütköző

Diagramok

[Hivatkozás](#) [drvs](#)


Az ebben a dokumentumban szereplő diagramok online is elérhetők. A hálózaton pontos értékek jeleníthetők meg.

Névleges elfordulási szög [°]

- [90] 90°
- [180] 180°
- [270] 270°

Csillapítás

A véghelyzet-csillapítás funkciói a következők:

- A kinetikus energia csökkentése a véghelyzetekben
- Rezgések elkerülése
- A zajképződés csökkentése

[P] Elasztikus csillapítógyűrűk/-lapok mindkét oldalon

A hajtómű műanyag elasztikus véghelyzet-csillapítással van felszerelve.

Előnyök:

- Nincs szükség beállításra
- Időtakarékos

EU Ex-tanúsítvány

[EX4] II 2GD

- ATEX-kategória, gáz: II 2G
- Ex védelem típusa gázok esetén: Ex h IIC T4 Gb X
- ATEX-kategória, por: II 2D
- Ex védelem típusa porok esetén: Ex h IIIC T 120°C Db X
- Robbanásveszélyes anyagokra vonatkozó környezeti hőmérséklet: $0\text{ °C} \leq T_a \leq +60\text{ °C}$

Típuskód

001	Sorozat		003	Névleges elfordulási szög [°]	
DRVS	Fordító hajtómű, kettős működésű		90	90 deg	
			180	180 deg	
			270	270 deg	
002	Méret [mm]		004	Csillapítás	
6	6		P	Elasztikus csillapítógyűrűk/-lapok mindkét oldalon	
8	8				
12	12		005	EU Ex-tanúsítvány	
16	16			Nincs	
25	25		EX4	II 2GD	
32	32				
40	40				

Adatlap

Általános műszaki adatok

Méret	6	8	12	16	25	32	40
Szerkezeti felépítés	Szárnylapát modul						
Csillapítás	elasztikus csillapítógyűrűk/-lapok mindkét oldalon						
Rögzítés módja	belső menettel						
Beépítési helyzet	tetszés szerint						
Névleges elfordulási szög [°]	90, 180		90, 180, 270				
Csillapítási szög	0,5 deg						
Ismétlési pontosság	1 deg						

Általános műszaki adatok

Méret	6		8		12			16			25			32			40		
Névleges elfordulási szög [°]	90	180	90	180	90	180	270	90	180	270	90	180	270	90	180	270	90	180	270
Max. elfordulási frekvencia 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) esetén	3 Hz						2 Hz	3 Hz		2 Hz	3 Hz		2 Hz	3 Hz		2 Hz	3 Hz		2 Hz

Üzemeltetési és környezeti feltételek

Méret	6	8	12	16	25	32	40
Üzemi közeg	Sűrített levegő ISO 8573-1:2010 [7:4:4] szerint						
Tudnivaló az üzemi/vezérlőkörzegről	Olajozott üzem lehetséges (további üzemeltetéshez szükséges)						
Üzemi nyomás	0,35 ... 0,8 MPa		0,25 ... 0,8 MPa		0,2 ... 0,8 MPa		
Üzemi nyomás	3,5 ... 8 bar		2,5 ... 8 bar		2 ... 8 bar		
Üzemi nyomás	50,75 ... 116 psi		36,25 ... 116 psi		29 ... 116 psi		
Környezeti hőmérséklet ¹⁾	0 ... 60°C						
KBK korrózióállósági osztály ²⁾	1 - alacsony korrózióknak való kitétség						

1) Figyeljen a közelítéskapcsolók működési tartományára

2) További információk: www.festo.com/x/topic/kbk

ATEX

Méret ¹⁾	6	8	12	16	25	32	40
ATEX-kategória, gáz	II 2G						
Robbanóképes gázok elleni védelem	Ex h IIC T4 Gb X						
ATEX-kategória, por	II 2D						
Robbanóképes porok elleni védelem	Ex h IIIC T120°C Db X						
Ex környezeti hőmérséklet	0°C ≤ Ta ≤ +60°C						
CE-jelölés (lásd a megfelelőségi nyilatkozatot)	az EU robbanásvédelmi irányelve (ATEX) szerint						
UKCA-jelölés (lásd a megfelelőségi nyilatkozatot)	az Egyesült Királyság EX előírásai szerint						
Robbanásvédelem, EU-n kívüli engedély	EPL Db (GB) EPL Gb (GB)						

1) Vegye figyelembe a tartozékok ATEX jóváhagyását

Súlyok - DRVS-6 ... 16

Méret	6		8		12			16		
Névleges elfordulási szög [°]	90	180	90	180	90	180	270	90	180	270
Terméksúly	38 g		68 g		154 g	152 g	150 g	272 g	270 g	268 g

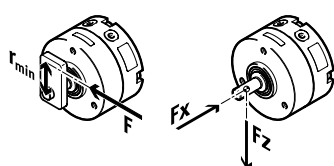
Súlyok - DRVS-25 ... 40

Méret	25			32			40		
Névleges elfordulási szög [°]	90	180	270	90	180	270	90	180	270
Terméksúly	502 g	494 g	486 g	928 g	912 g	896 g	1 530 g	1 500 g	1 470 g

Adatlap

Alapanyagok							
Méret	6	8	12	16	25	32	40
Ház alapanyaga	Kovácsolt alumíniumötvözet, eloxált		Alumínium présöntvény, lakkozott				
Hajtótengely alapanyaga	erősen ötvöztött acél, rozsdamentes			Nikkelezett acél			
Tömítések alapanyaga	TPE-U(PU)						
Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések	RoHS-kompatibilis						
LABS konformitás	VDMA24364-B2-L						
A tisztatér alkalmassága, ISO 14644-14 szerint mérve	5 osztály az ISO 14644-1 szerint						
Alkalmasság Li-ion akkumulátorok gyártására	Alkalmas csökkentett Cu/Zn/Ni értékű akkumulátorok gyártására (F1a)						

Erők és nyomatékok



Ha a DRVS fordító hajtóműveket ütközőrendszer nélkül használják, vagy a tehetetlenségi nyomatékokat túllépik, külső ütközőket kell használni. A hajtott tengely minimális sugara (r_{min}) alá nem szabad lemenni. Az ütközési erő nem haladhatja meg a maximális erőt.

Minimális sugár a hajtott tengelyhez = r_{min}

Ütközőerő = F

Axiális erő = F_x

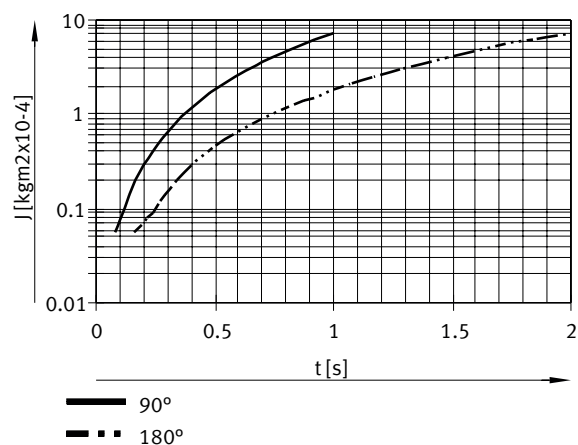
Radiális erő = F_z

Méret	6	8	12	16	25	32	40
Elméleti nyomaték 0,6 MPa-nál (6 bar, 87 psi)	0,15 Nm	0,35 Nm	1 Nm	2 Nm	5 Nm	10 Nm	20 Nm
Megengedett ütközési sugár	≥ 10 mm		≥ 15 mm	≥ 17 mm	≥ 21 mm	≥ 28 mm	≥ 40 mm
Max. ütközőerő	15 N	30 N	90 N	160 N	320 N	480 N	650 N
Max. axiális erő ¹⁾	10 N		20 N	25 N	40 N	75 N	120 N
Max. radiális erő ²⁾	15 N	20 N	25 N	30 N	60 N	200 N	350 N
Megengedett tömegtehetlenségi nyomaték	0,00065 kgm ²	0,0013 kgm ²	0,005 kgm ²	0,01 kgm ²	0,012 kgm ²	0,02 kgm ²	0,035 kgm ²

1) Az erők referenciapontja a forgástengely és a hajtott tengely középpontja

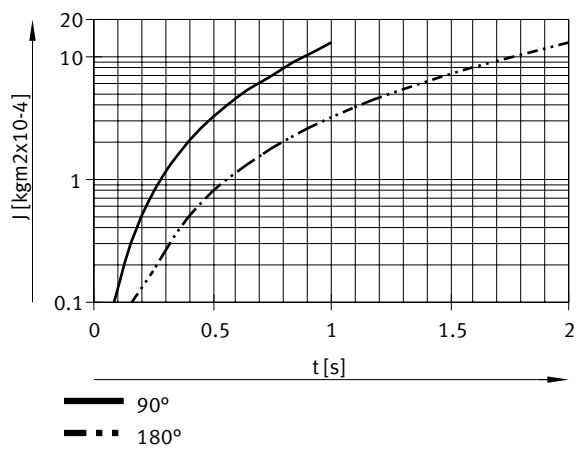
2) Az erők referenciapontja a forgástengely és a hajtott tengely középpontja

J tömegtehetlenségi nyomaték a t forgatási idő függvényében - DRVS-6

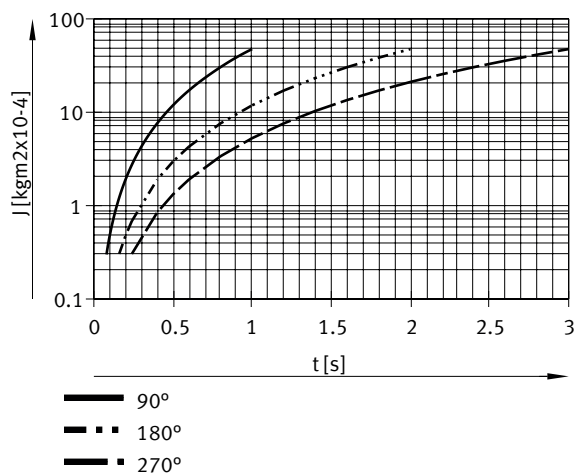


Adatlap

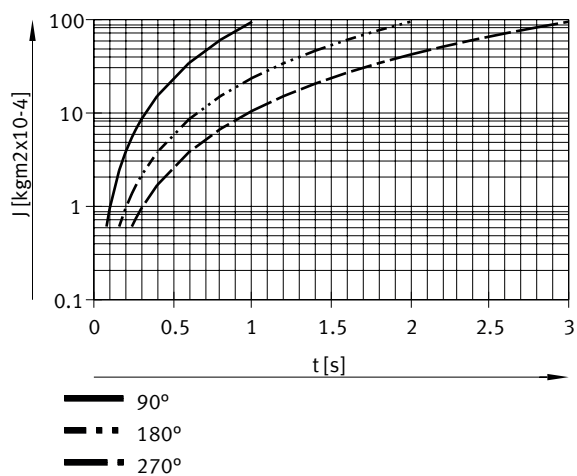
J tömegtehetetlenségi nyomaték a t forgatási idő függvényében - DRVS-8



J tömegtehetetlenségi nyomaték a t forgatási idő függvényében - DRVS-12

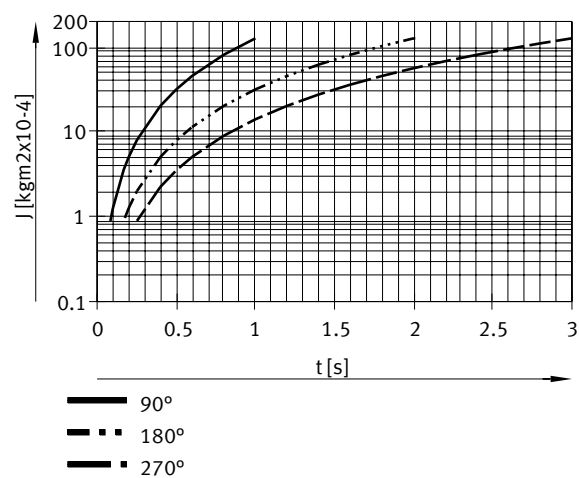


J tömegtehetetlenségi nyomaték a t forgatási idő függvényében - DRVS-16

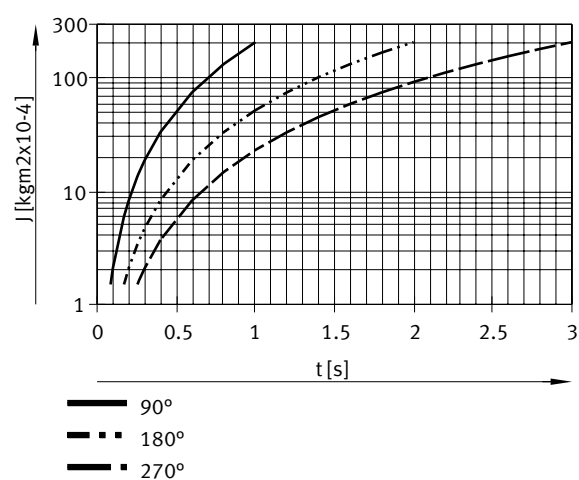


Adatlap

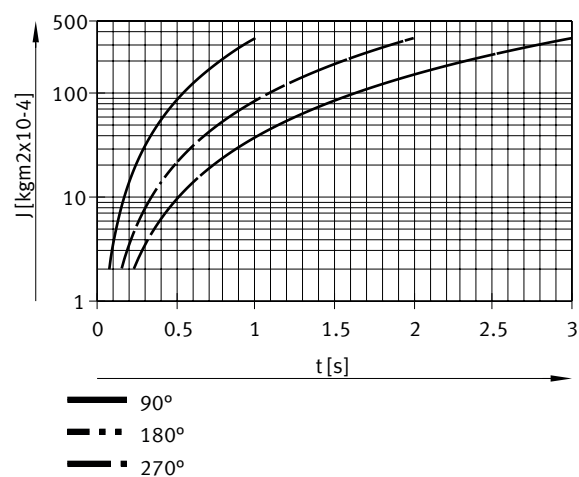
J tömegtehetetlenségi nyomaték a t forgatási idő függvényében - DRVS-25



J tömegtehetetlenségi nyomaték a t forgatási idő függvényében - DRVS-32

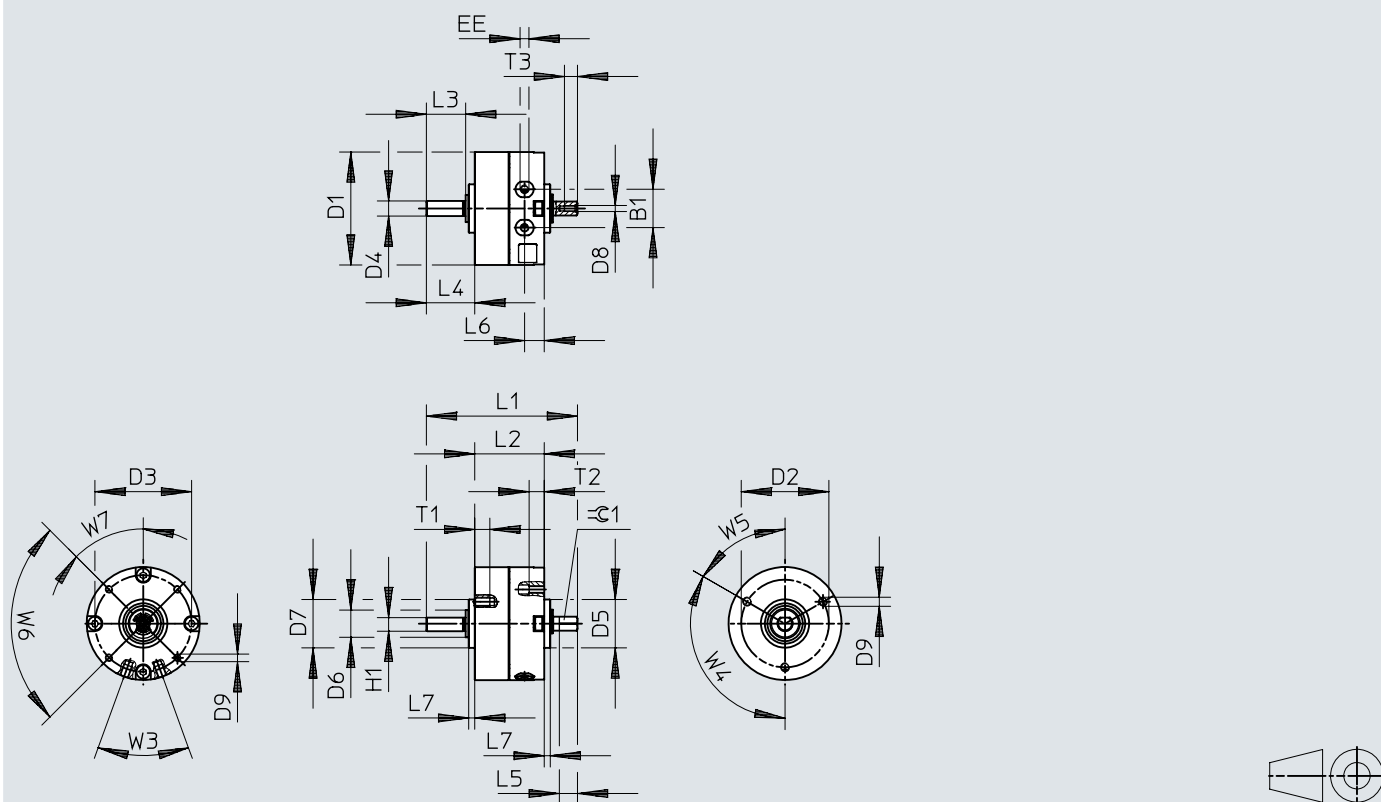


J tömegtehetetlenségi nyomaték a t forgatási idő függvényében - DRVS-40



Méretek

Méretek – Méret: 6/8

CAD-fájlok letöltése www.festo.com

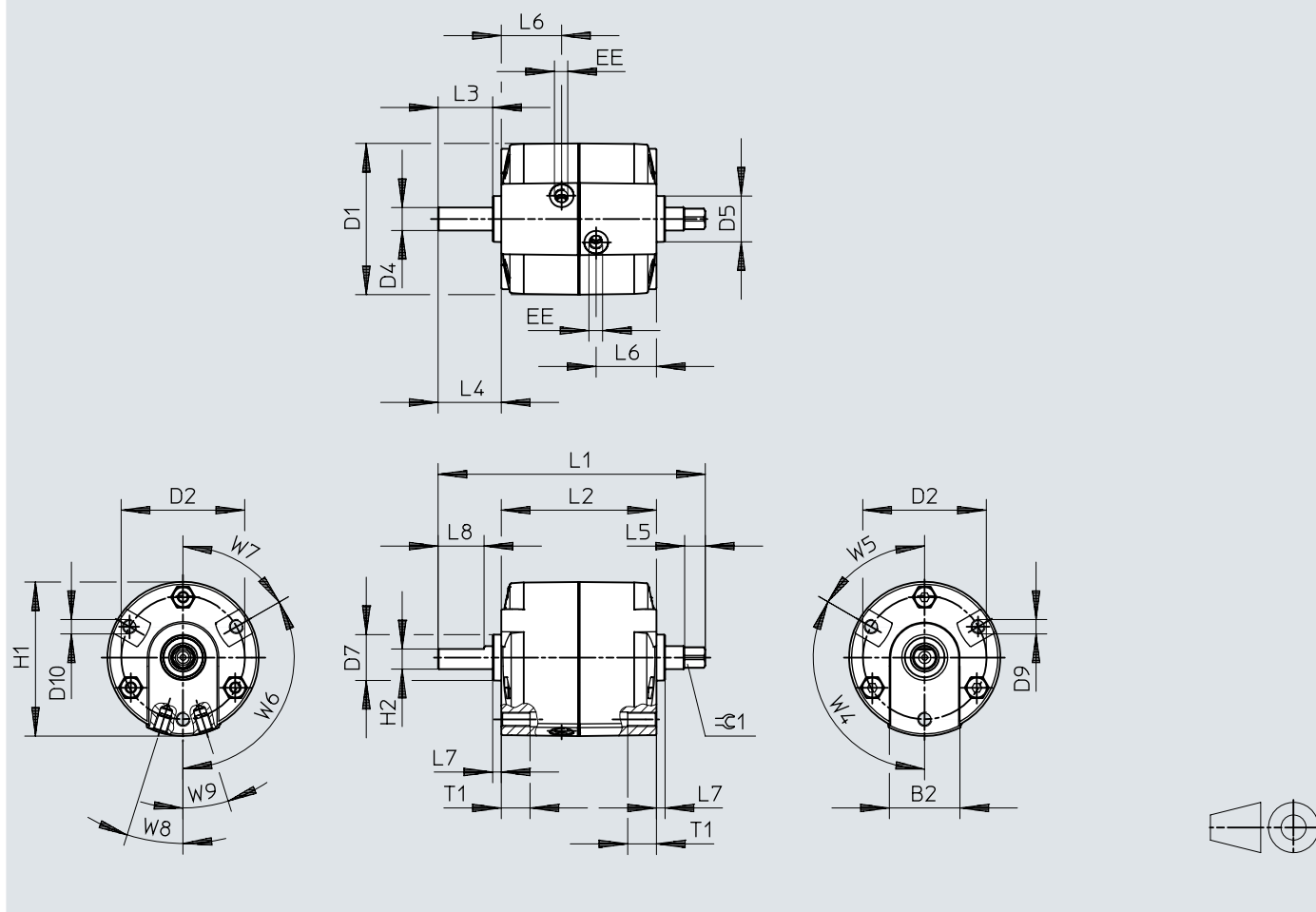
	B1	D1 ∅ ±0,2	D2 ∅ ±0,1	D3 ∅ ±0,1	D4 ∅ g7	D5 ∅ f8	D6 ∅	D7 ∅ f8	D8	D9
DRVS-6	10	29,4	24	25	4	14	8	14	M2	M3
DRVS-8	12,8	37,4	29	32	5	16	9	16	M2	M3

	D10	EE	H1 -0,2	L1	L2	L3	L4	L5 -0,2	L6	L7
DRVS-6	M2	M3	3,5	43	21	10	13	5	6	2
DRVS-8	M2,5	M3	4,5	50	23	13	16	6	6,5	2

	T1 +0,5	T3 +0,5	W3	W4	W5	W6	W7	≈ 1	
DRVS-6	5	3,5	40°	120°	60°	90°	45°	3	
DRVS-8	5	4,3						3,5	

Méretek

Méretek – Méret: 12/16

CAD-fájlok letöltése www.festo.com

	B2	D1 $\varnothing$	D2 $\varnothing$ $\pm 0,2$	D4 $\varnothing$ g7	D5 $\varnothing$ $\pm 0,1$	D7 $\varnothing$ $\pm 0,1$	D9	EE	H1
DRVS-12	24	45,5	36	6	14	14	M4	M5	46,3
DRVS-16	24,5	52,7	43	8	16	16	M5	M5	53,7

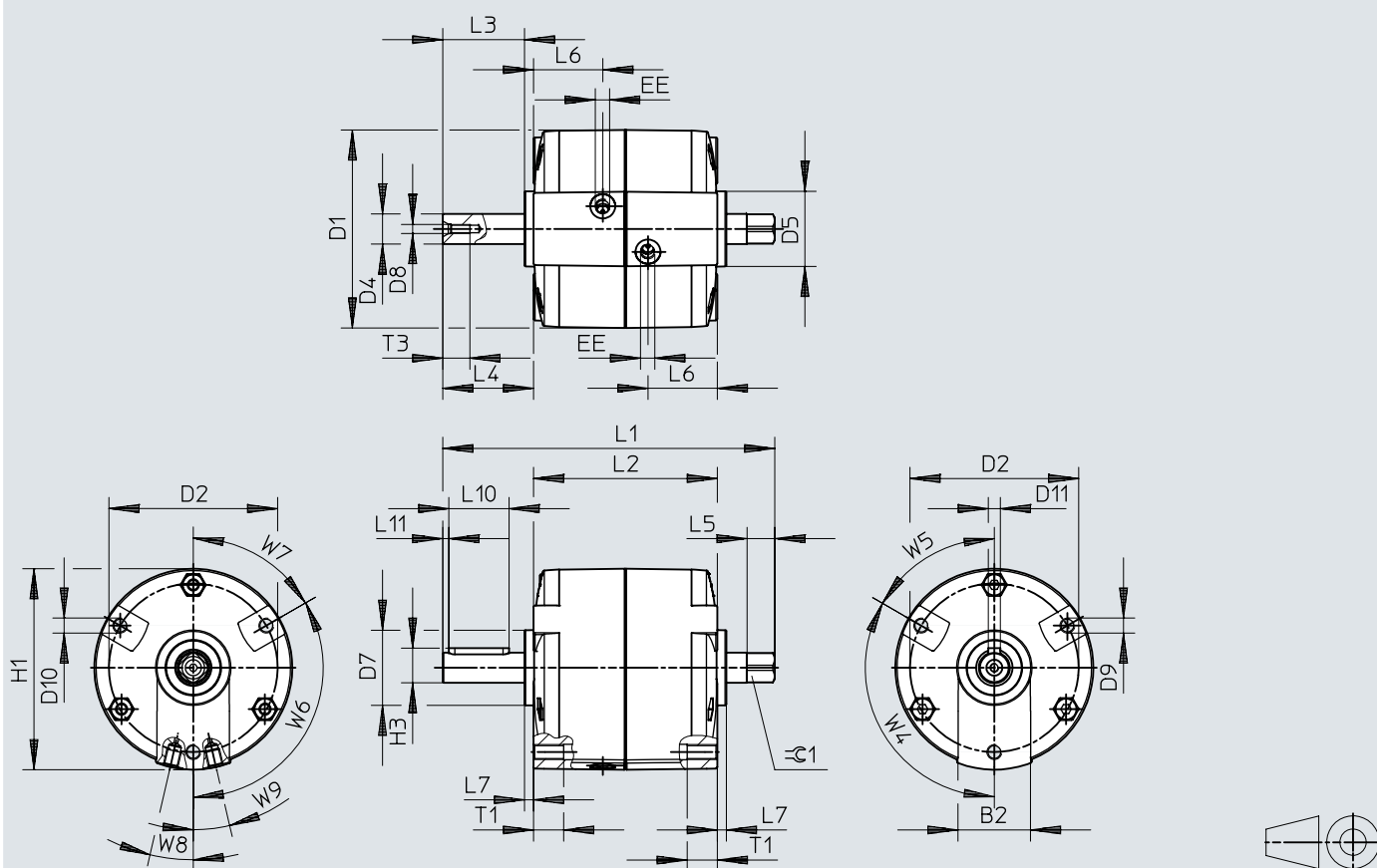
	H2	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8
	$\pm 0,1$		$+0,6/-0,2$					$+0,1/-0,1$	$+0,4$
DRVS-12	5	$73 \pm 0,2/-0,1$	40,5	17	$20 \pm 0,4/-0,6$	$9 \pm 0,1$	14,8	3	14
DRVS-16	7	$93 \pm 0,2/-0,2$	54	19	$22 \pm 0,4/-0,7$	$7,2^{+0,1}$	21	3	16

	T1	W4	W5	W6	W7	W8	W9	$\varnothing 1$
DRVS-12	8	120°	60°	120°	60°	$19,5^\circ$	$19,5^\circ$	$4,5_{h11}$
DRVS-16	10					$17,5^\circ$	$17,5^\circ$	$6_{-0,1}$

Méretek

Méret – Méret: 25

CAD-fájlok letöltése www.festo.com

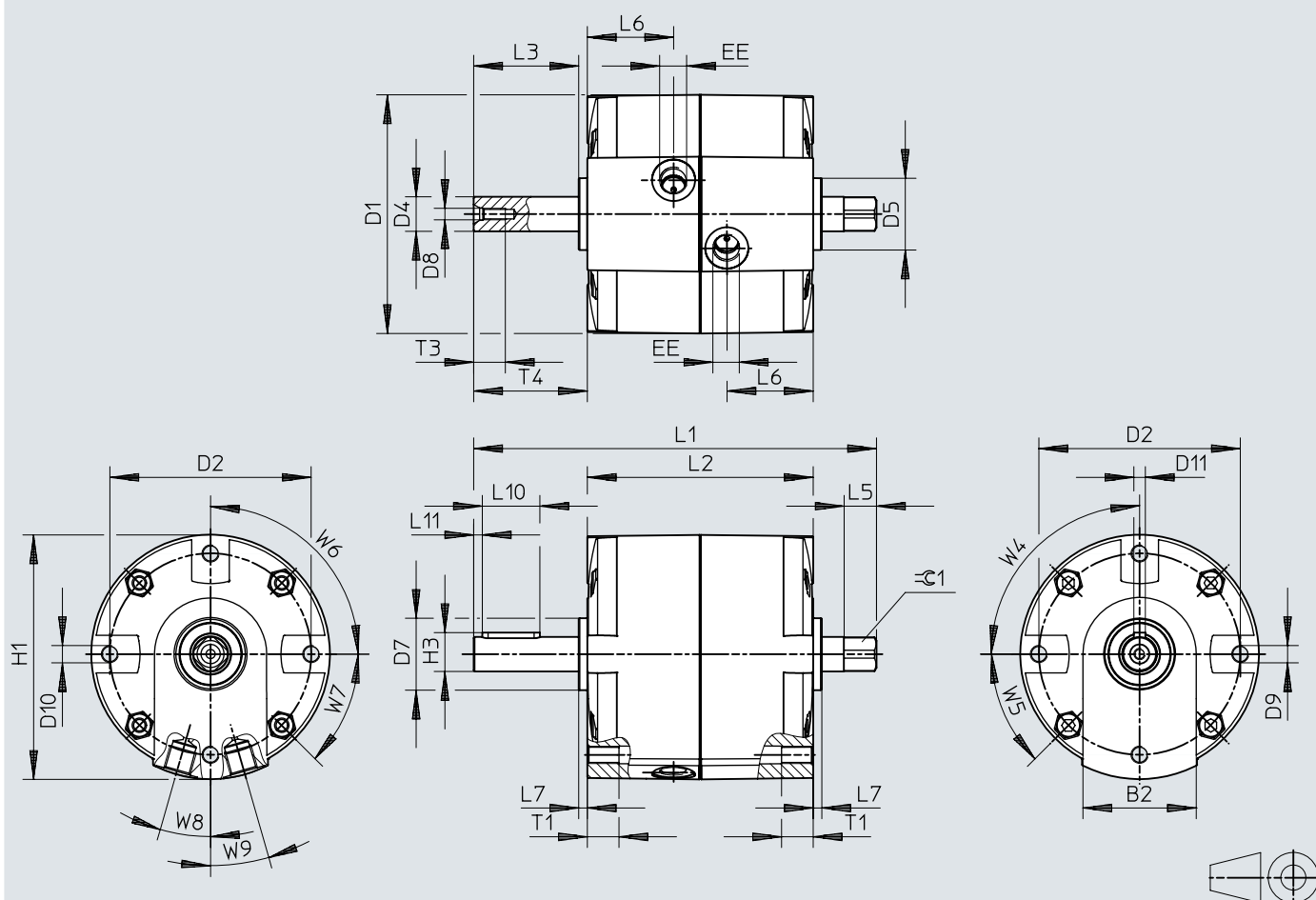


	B2	D1 Ø	D2 Ø ±0,2	D4 Ø g7	D5 Ø ±0,1	D7 Ø ±0,1	D8	D9
DRVS-25	24	65,7	56	10	25	25	M3	M5
	D11	EE	H1	H3	L1	L2	L3	L4
	N9			-0,2	+0,2/-0,3	+0,3/-0,2		+0,3/-0,4
DRVS-25	4	M5	66,7	11,5	110,2	61	27,1	30,1
	L5	L6	L7	L10	L11	T1	T3	W4
			+0,1/-0,1	+0,1			+3	
DRVS-25	9,2	23	3	20	2	10	9	120°
	W5	W6	W7	W8	W9	⌀ 1	1)	
						-0,1		
DRVS-25	60°	120°	60°	13°	13°	8	A4x4x20	

1) A csúszóék a szállítási terjedelem részét képezi

Méretek

Méretek – Méret: 32/40

CAD-fájlok letöltése www.festo.com

Méretek

	B2	D1 Ø	D2 Ø ±0,2	D4 Ø g7	D5 Ø ±0,1	D7 Ø ±0,1	D8	D9
DRVS-32	39	83	70	12	25	25	M4	M6
DRVS-40	42	100,1	87	17	30	30	M5	M8

	D11 N9	EE	H1	H3 -0,2	L1 +0,2/-0,3	L2	L3	L4 +0,3/-0,6
DRVS-32	4	G1/8	85	13,5	140	78,5+0,5/-0,1	36,5	39,5
DRVS-40	5	G1/8	102,6	19	170	93+0,4	50,5	53,5

	L6	L7	L10	L11	T1	T3 +3	W4	W5
DRVS-32	30	3+0,1/-0,2	20+0,1	3	11	11	90°	45°
DRVS-40	37	3+0,2	36,1+0,3	5	13+3	13		

	W6	W7	W8	W9	≈ 1 h11	1)		
DRVS-32	90°	45°	16°	16°	10	A4x4x20		
DRVS-40			14,5°	14,5°	13	A5x5x36		

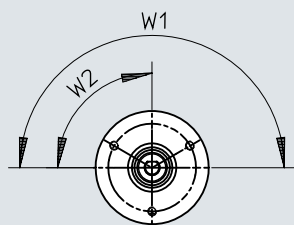
1) A DIN 6885 szerinti csúszóéket a szállítási terjedelem tartalmazza

Méretek

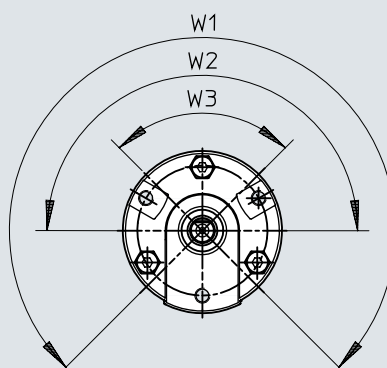
Méretek – DRVS - a tengely pozíciója

CAD-fájlok letöltése www.festo.com

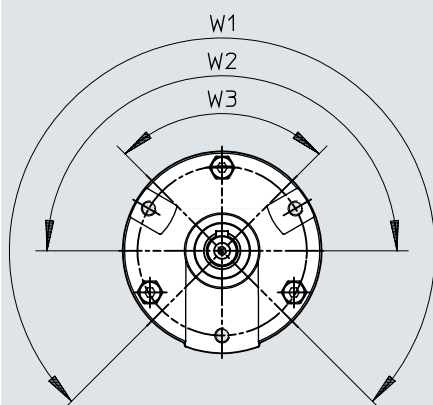
DRVS-6/8-...



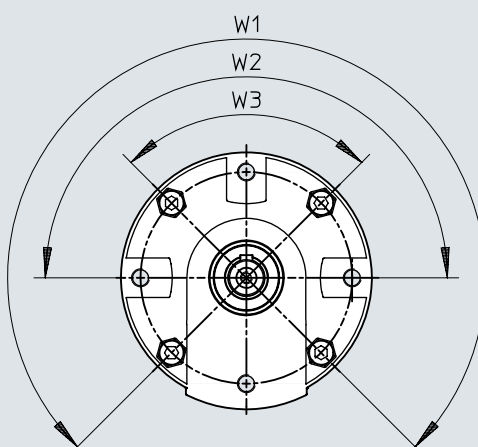
DRVS-12/16-...



DRVS-25-...



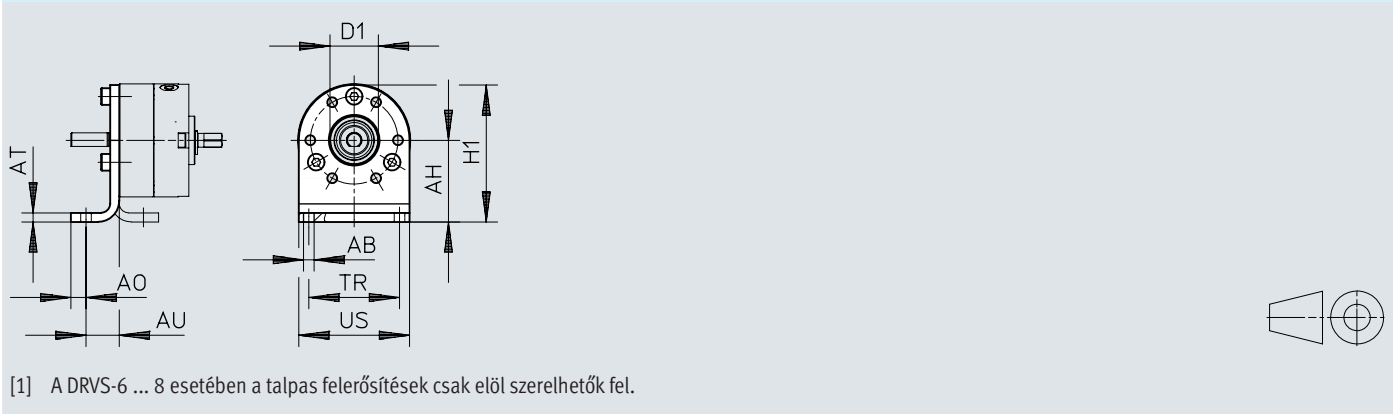
DRVS-32/40-...



	W1	W2	W3
DRVS-6 ... 8	$180^{\circ} +5$	$90^{\circ} +5$	–
DRVS-12 ... 40	$270^{\circ} +7$	$180^{\circ} +7$	$90^{\circ} +7$

Méretetek

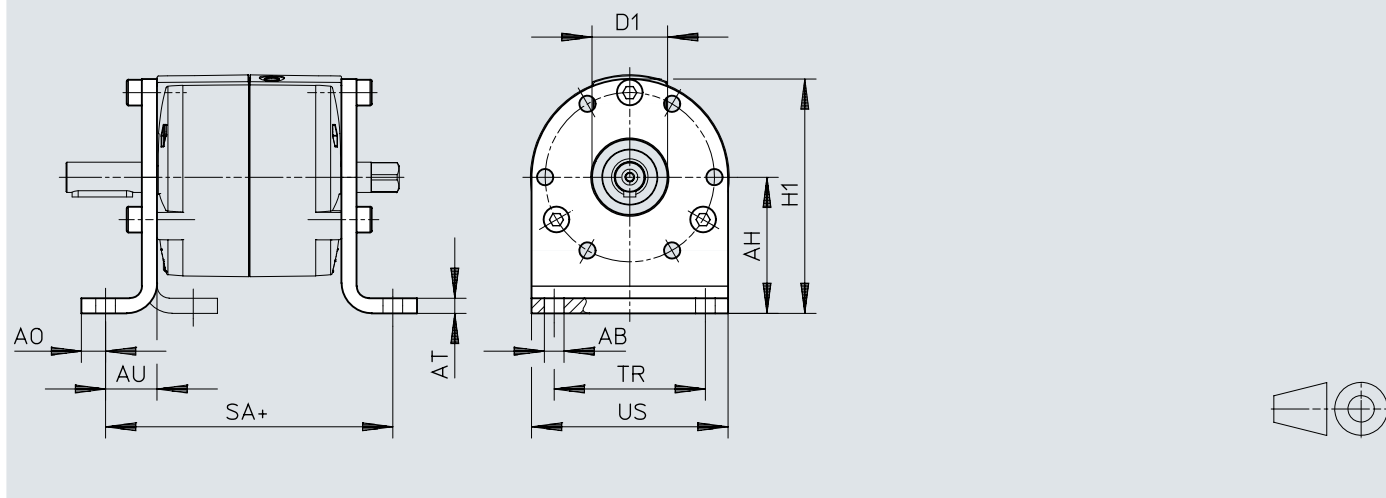
Méretetek – DAMH talpas felerősítés a DRVS-6/8 egységhez CAD-fájlok letöltése www.festo.com



	AB Ø H13	AH	AO	AT	AU	D1 Ø	H1	TR	US
DAMH-Q12-6	3,5	22±0,2	4	3	11	14 ^{+0,05}	36,8±0,5/-0,3	20	29,6±0,3/-0,2
DAMH-Q12-8	3,5	27±0,2	5	3	11	16 ^{+0,05}	45,3±0,4	30	36,6±0,3

Méretek

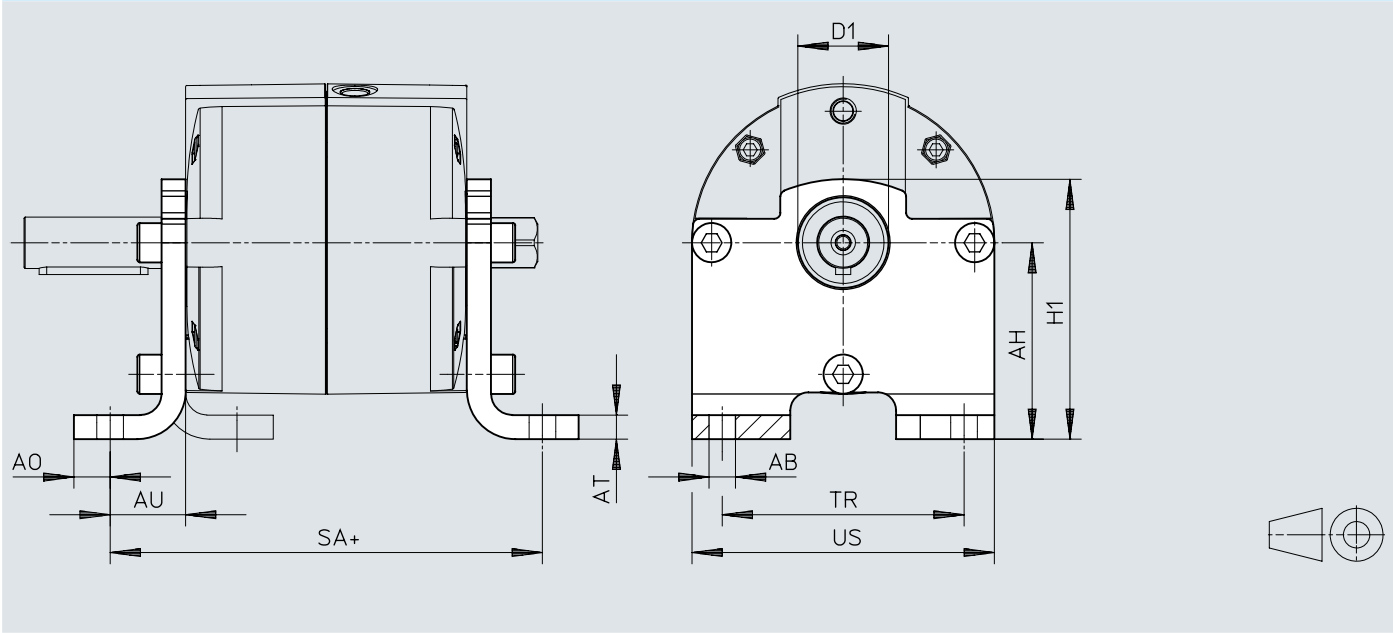
Méretek – DAMH talpas felerősítés a DRVS-12 ... 25 egységhez

CAD-fájlok letöltése www.festo.com

	AB Ø H13	AH	AO	AT	AU	D1 Ø	H1	SA	TR	US
DAMH-Q12-12	5,5	30±0,2	6	4	14	14 ^{H10}	52+0,5/-0,3	68,5	30	44 _{-0,5}
DAMH-Q12-16	5,5	35±0,25	7	4	15	16 ^{H10}	61+0,5/-0,3	84	40	52 _{-0,5}
DAMH-Q12-25	6,5	45±0,25	8	5	17	25 ^{H10}	77,5+0,5/-0,3	95	50	65 _{-0,5}

Méretetek

Méretetek – DAMH talpas felerősítés a DRVS-32/40 egységhez CAD-fájlok letöltése www.festo.com

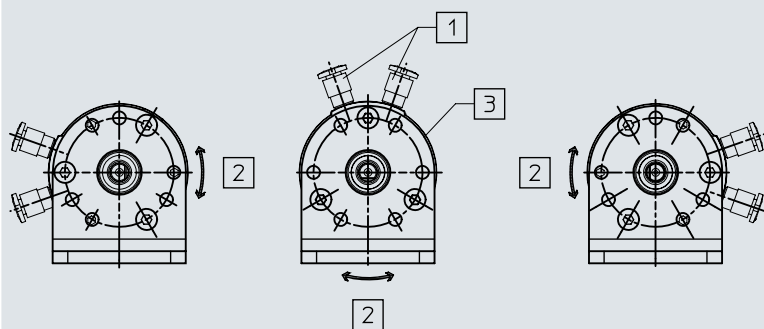


	AB Ø H13	AH	AO	AT	AU	D1 Ø	H1	SA	TR	US
DAMH-Q12-32	8,8	55±0,3	11	6	21	25 ^{H10}	73±0,5	122,5	60	81,5 _{-0,5}
DAMH-Q12-40	8,8	65±0,3	12	8	25	30 ^{H10}	86±0,5	143	80	100±0,3

Méretek

Méretek – DAMH-Q12 talpas felerősítés – szerelési változatok sűrítettlevegő-csatlakozásokkal

CAD-fájlok letöltése www.festo.com



- [1] Sűrítettlevegő-csatlakozások (a DAMH talpas felerősítéssel három rögzítési változat lehetséges)
- [2] Az elfordulási szög középhelyzete
- [3] A tengely helyzete alaphelyzetben (a forgási szög pozíciója)

Méretetek

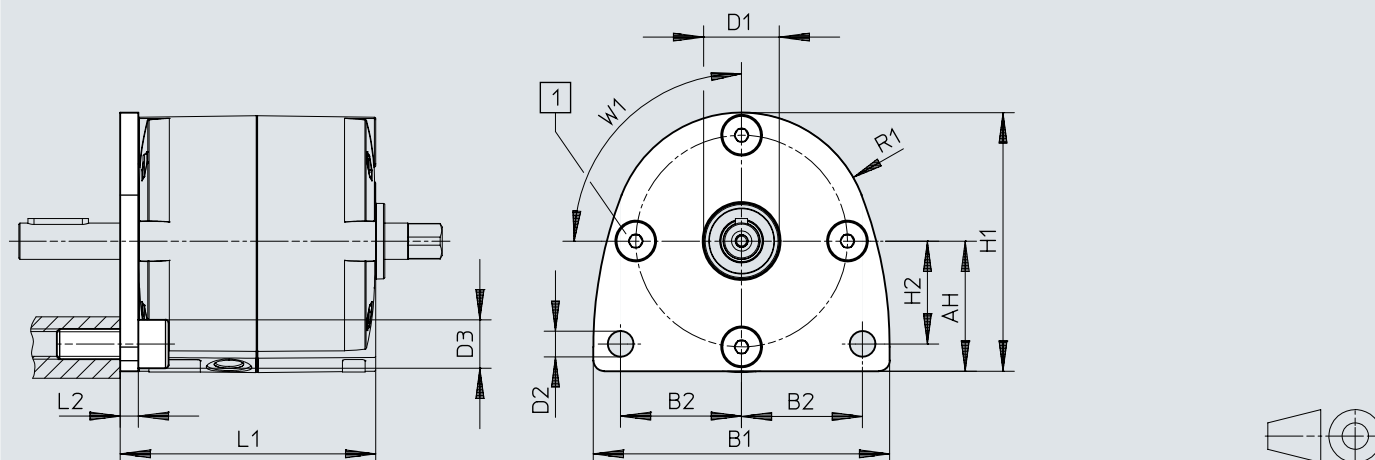
Méretetek – DANF karimás felfogás a DRVS-12 ... 25 egységhez CAD-fájlok letöltése www.festo.com

[1] Sűrítettlevegő-csatlakozások
[2] A sűrítettlevegő-csatlakozásokkal való szerelés a DRVS-12 ... 25 esetében 60°-onként lehetséges

	AH	B1	B2	D1 Ø H10	D2 Ø H13	D3 Ø max.	H1	H2	L1	L2	R1	W1
DAMF-Q12-12	23,5±0,2	49±0,4	20	14	4,4	8,5	46,5+0,4/-0,3	18,5	44,5	4	23	60°
DAMF-Q12-16	28±0,2	59±0,4	23	16	5,4	8,5	56±0,4	20,5	58	4	28	60°
DAMF-Q12-25	34,5±0,2	74±0,4	30	25	6,5	10	69±0,4	23	66	5	34,5	60°

Méretek

Méretek – DANF karimás felfogás a DRVS-32/40 egységhez

CAD-fájlok letöltése www.festo.com

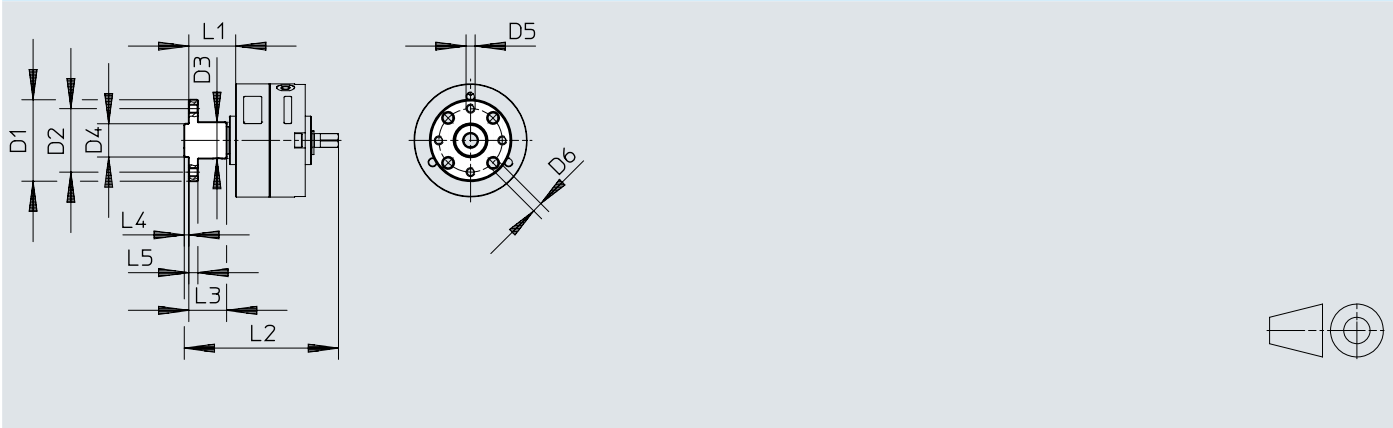
[1] Sűrítettlevegő-csatlakozások

[2] A sűrítettlevegő-csatlakozásokkal való szerelés a DRVS-32 ... 40 esetében 90°-onként lehetséges

	AH	B1	B2	D1 Ø H10	D2 Ø H13	D3 Ø max.	H1	H2	L1	L2	R1	W1
DAMF-Q12-32	43±0,2	98±0,5	40	25	8,5	16	85,5+0,5/-0,4	34	84,5	6	42,5	90°
DAMF-Q12-40	53+0,3/-0,2	120±0,5	50	30	8,5	18	106+0,5/-0,3	40	99	6	53	90°

Méretetek

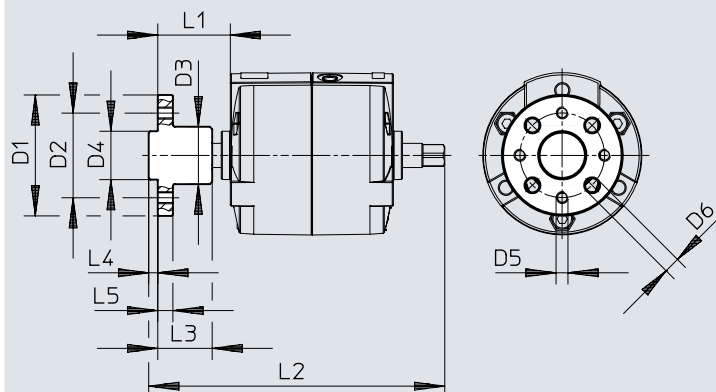
Méretetek – FWSR karima feltét a DRVS-6/8 egységhez CAD-fájlok letöltése www.festo.com



	D1 Ø	D2 Ø	D3 Ø +0,4	D4 Ø	D5	D6 Ø H13	L1	L2	L3	L4	L5
FWSR-6	23	16	10	8 _{g7}	M3	3,4	13,5±0,7	45	10,5	1,5 _{-0,2}	3
FWSR-8	27	21	12	11 _{g7}	M3	3,4	15,5±0,7	51	12,5	1,5 _{-0,2}	3

Méretek

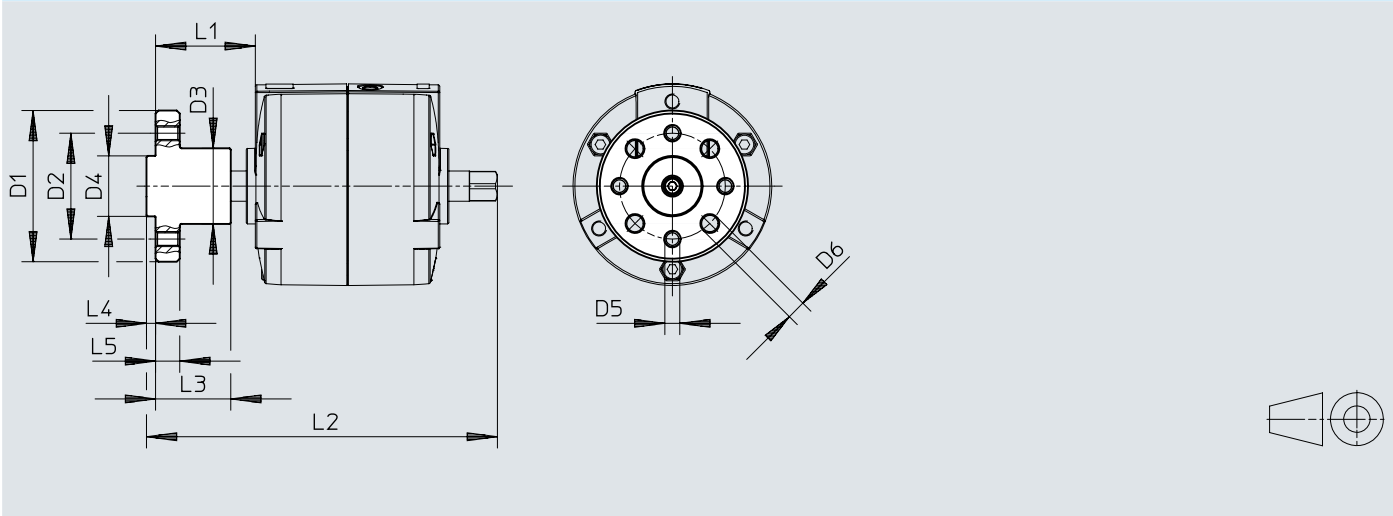
Méretek – DARF karima feltét a DRVS-12/16 egységhez

CAD-fájlok letöltése www.festo.com

	D1 Ø	D2 Ø	D3 Ø +0,4	D4 Ø	D5	D6 Ø H13	L1	L2	L3	L4	L5
DARF-Q12-12	35 _{-0,5}	25	16	14 _{f8}	M3	3,4	21 _{+0,5/-0,7}	77	16	3 _{-0,1}	3
DARF-Q12-16	40 _{-0,5}	28	19	16 _{f8}	M4	4,5	23 _{+0,5/-0,8}	97	18	3 _{-0,1}	5

Méretetek

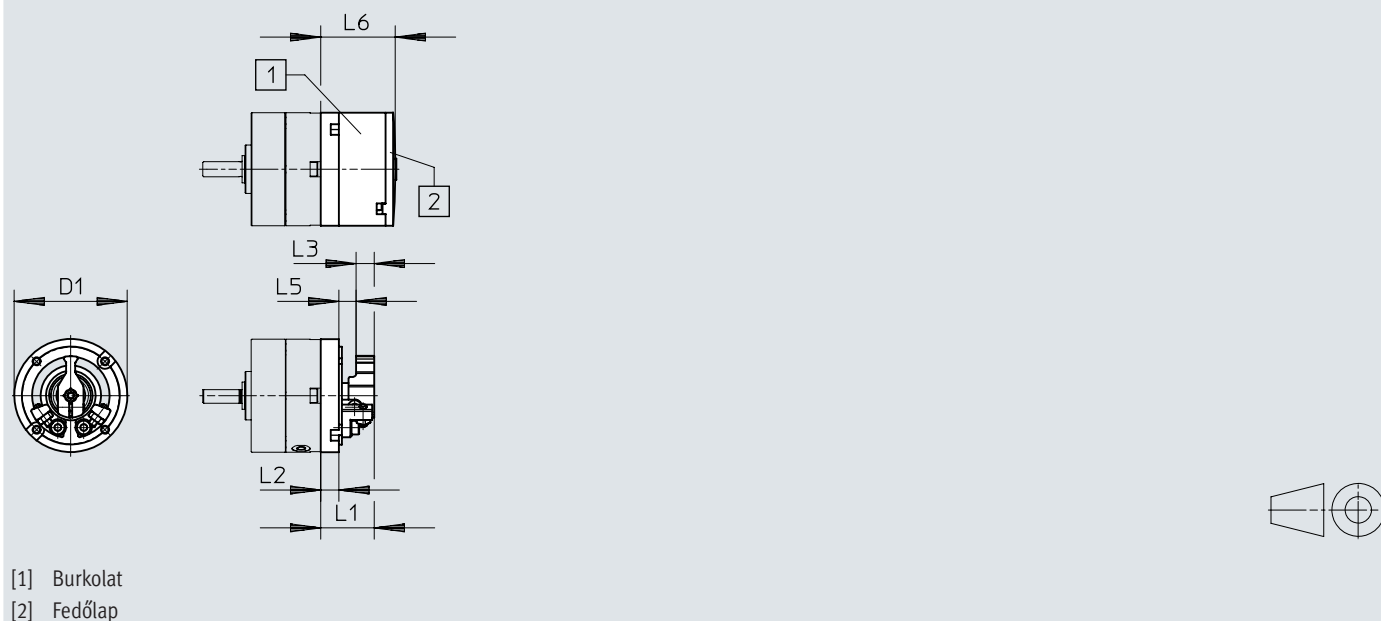
Méretetek – DARF karima feltét a DRVS-25 ... 40 egységhez CAD-fájlok letöltése www.festo.com



	D1 Ø	D2 Ø	D3 Ø +0,4	D4 Ø	D5	D6 Ø H13	L1	L2	L3	L4	L5
DARF-Q12-25	50 _{-0,5}	35	25	20 _{f8}	M5	5,5	33+0,4/-0,5	116,1	24,9	3 _{-0,1}	8
DARF-Q12-32	60 _{-0,5}	45	25	28 _{f8}	M6	6,5	42,6+0,4/-0,7	147,1	26,1	4 _{-0,1}	10
DARF-Q12-40	70 _{-0,5}	54	30	36 _{f8}	M8	9	57,1+0,4/-0,7	178,6	44,6	5 _{-0,1}	11

Méretek

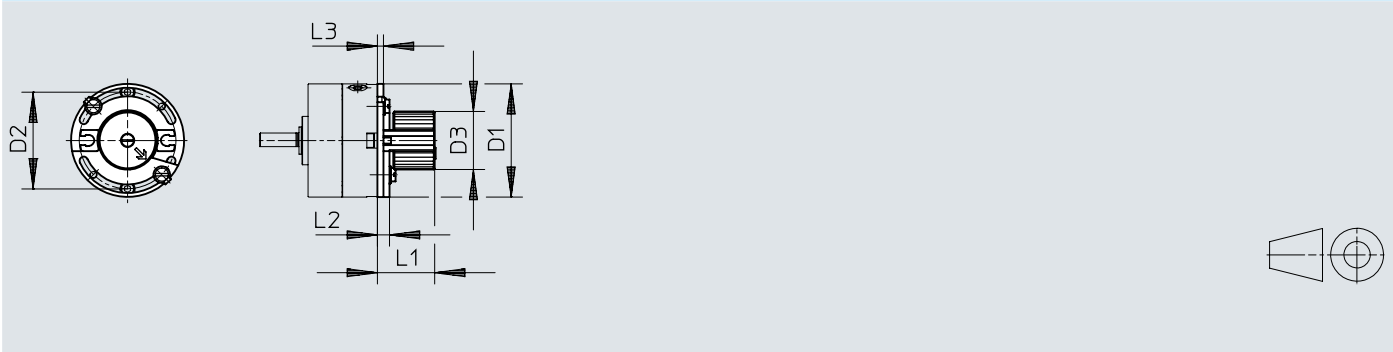
Méretek – KSM ütköző készlet

CAD-fájlok letöltése www.festo.com

	D1 Ø ±0,2	L1 +0,4	L2 +0,3	L3	L5	L6 +0,2/-0,6
KSM-6	29,4	11,2	3,2	5	2,5	17,8
KSM-8	37,4	17	6	6	5,7	24,9

Méretetek

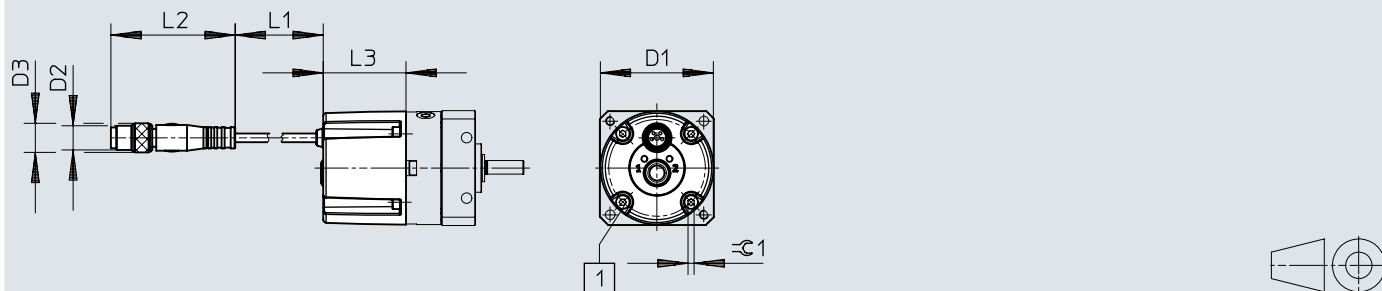
Méretetek – WSM felfogó készlet CAD-fájlok letöltése www.festo.com



	D1 Ø ±0,2	D2 Ø ±0,2	D3 Ø	L1 ±1	L2	L3
WSM-6-SME-10	29,4	25	17,3	19,5	4	2
WSM-8-SME-10	37,4	32	19,3	19,5	4	2

Méretek

Méretek – SRBS pozícióérzékelő a DRVS-6/8 egységhez

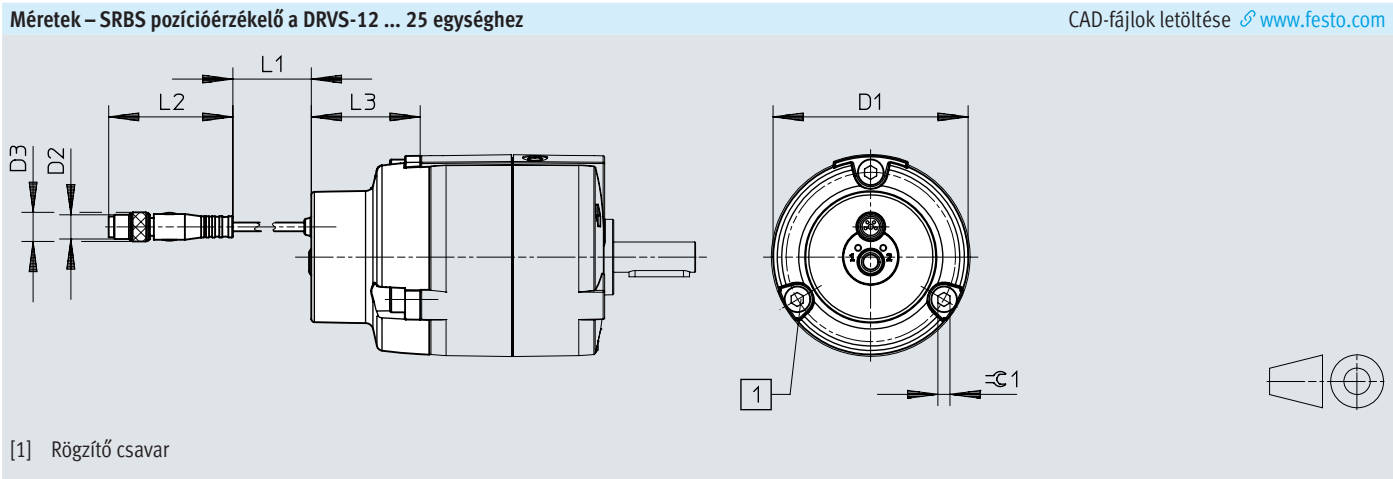
CAD-fájlok letöltése www.festo.com

[1] Rögzítő csavar

	D1 Ø	D2	D3 Ø	L1	L2	L3	≈ 1
SRBS-Q12-6-E270-EP-1-S-M8	29,4	M8x1 ¹⁾	9,6	300	41,1	25,4	1,5
SRBS-Q12-8-E270-EP-1-S-M8	32					27,4	2

1) Dugasz, 4 pólusú

Méretetek

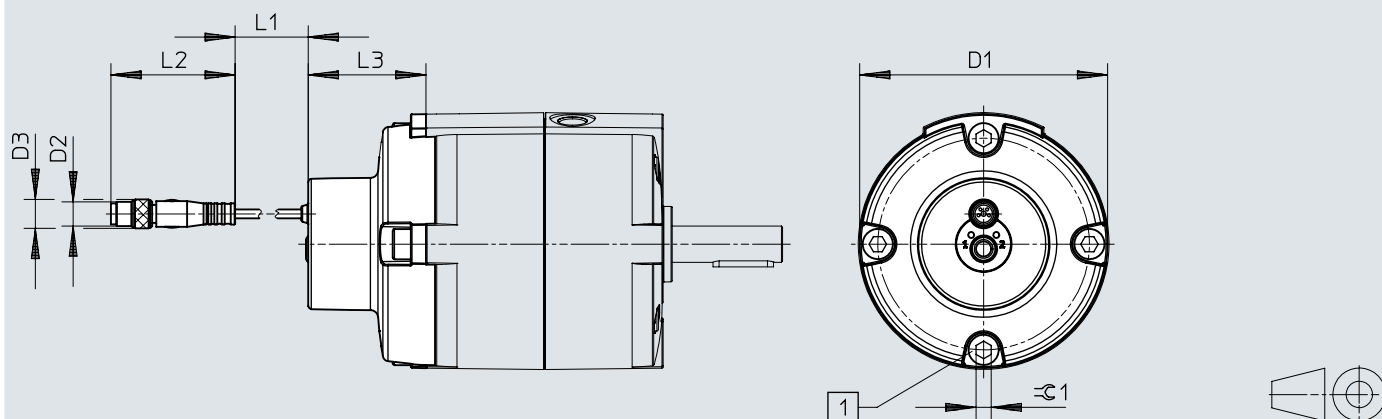


	D1 Ø	D2	D3 Ø	L1	L2	L3	±C 1
SRBS-Q12-12-E270-EP-1-S-M8	44,6	M8x1 ¹⁾	9,6	300	41,1	29,4	3
SRBS-Q12-16-E270-EP-1-S-M8	51,6					33,9	4
SRBS-Q12-25-E270-EP-1-S-M8	64,5					36	4

1) Dugasz, 4 pólusú

Méretek

Méretek – SRBS pozícióérzékelő a DRVS-32/40 egységhez

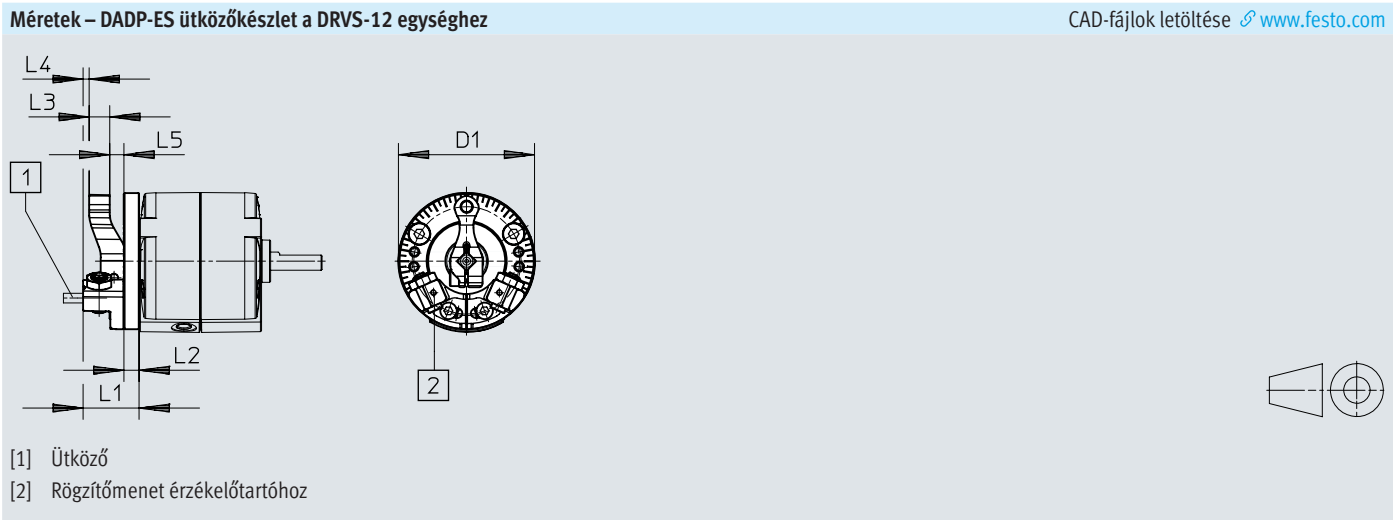
CAD-fájlok letöltése www.festo.com

[1] Rögzítő csavar

	D1 Ø	D2	D3 Ø	L1	L2	L3	± 1
SRBS-Q12-32-E270-EP-1-S-M8	81,3	M8x1 ¹⁾	9,6	300	41,1	38,9	5
SRBS-Q12-40-E270-EP-1-S-M8	98,3					40,4	6

1) Dugasz, 4 pólusú

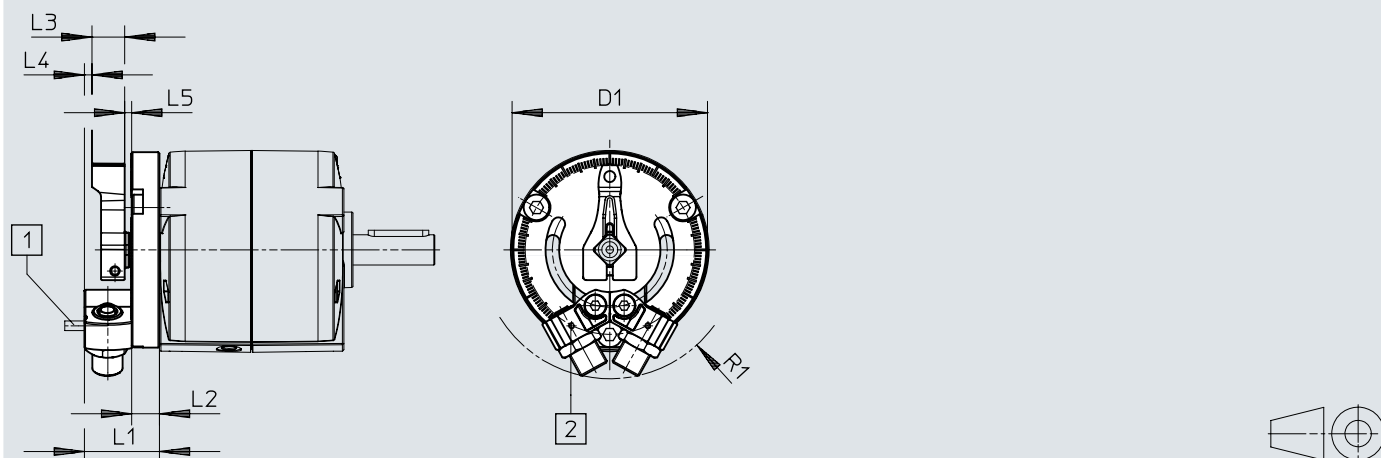
Méretetek



	D1 Ø	L1	L2	L3	L4	L5
DADP-ES-Q12-12	45	18,5	5	6,8	2	4,7

Méretek

Méretek – DADP-ES ütközőkészlet a DRVS-16/25 egységhez

CAD-fájlok letöltése www.festo.com

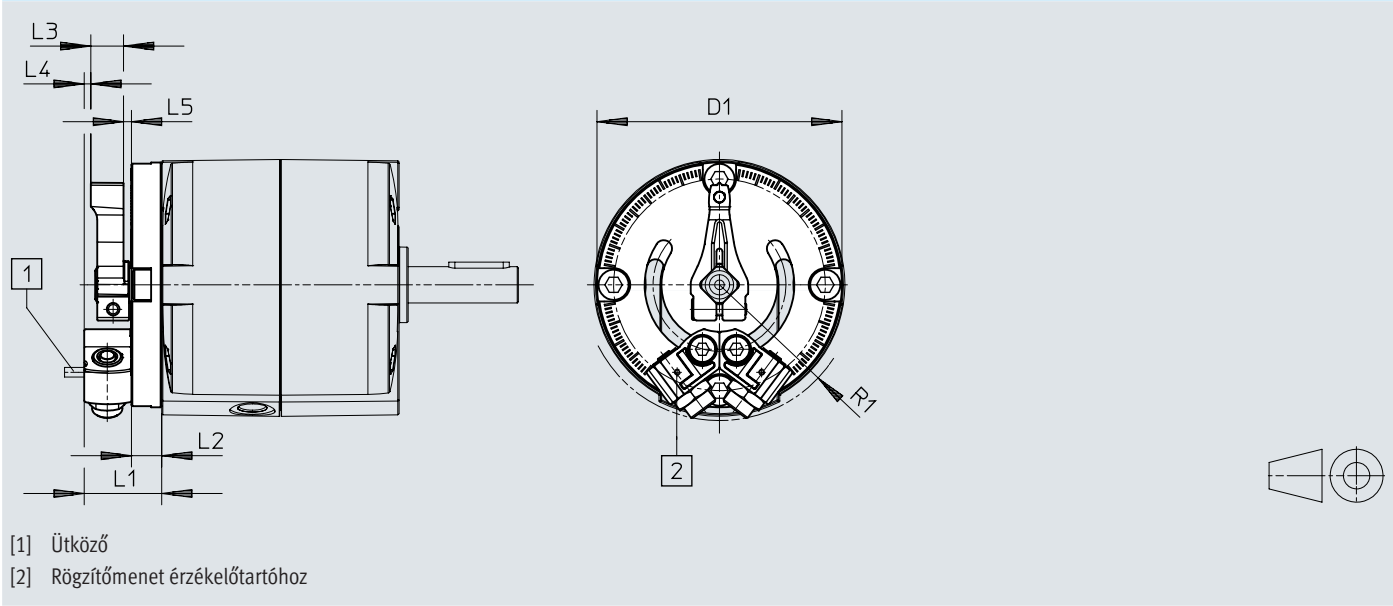
[1] Ütköző

[2] Rögzítőmenet érzékelőtartóhoz

	D1 Ø	L1	L2	L3	L4	L5	R1
DADP-ES-Q12-16	51,7	21,5	9	8,5	2,3	1,7	34
DADP-ES-Q12-25	64,6	24,8	9,2	10,8	2,5	2,3	43,5

Méretetek

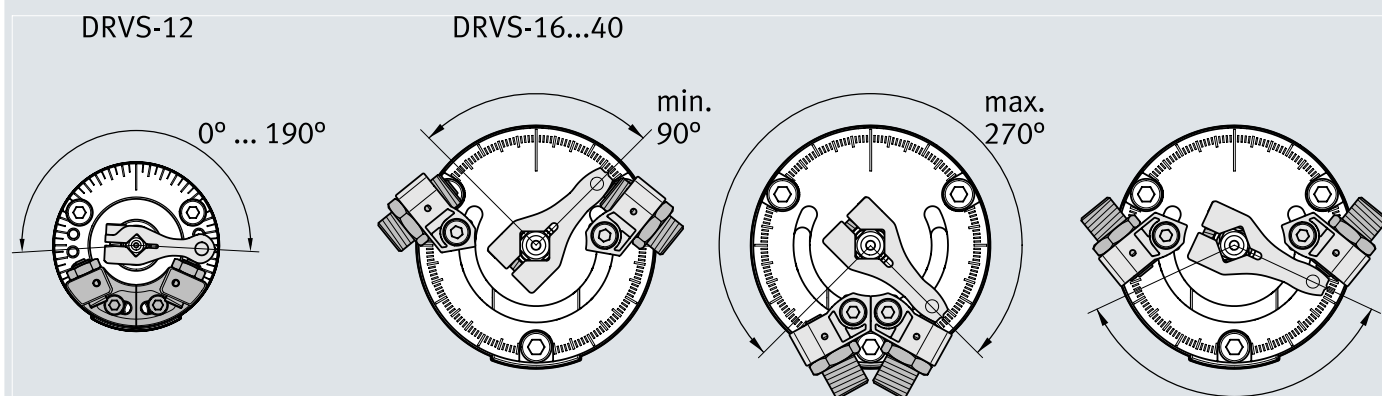
Méretetek – DADP-ES ütközőkészlet a DRVS-32/40 egységhez CAD-fájlok letöltése www.festo.com



	D1 Ø	L1	L2	L3	L4	L5	R1
DADP-ES-Q12-32	81	25,6	10	10,8	2,2	2,6	45,5
DADP-ES-Q12-40	100	32	12	13,7	3,3	3	58

Méretek

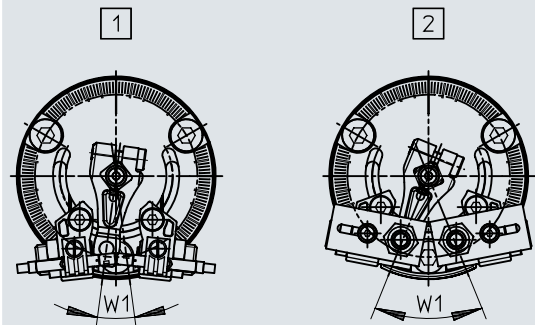
Méretek – DADP-ES-Q12 ütköző készlet - Forgó mozgás

CAD-fájlok letöltése www.festo.com

[1] Az egyenletes lengőmozgás érdekében ajánlott az ütközőket a középhelyzethez képest szimmetrikusan elhelyezni.

Méretetek

Méretetek – DADP-ES-Q12 ütköző készlet - forgás szöge a csatlakoztatott közeli-
lítéskapcsolókkal együtt CAD-fájlok letöltése www.festo.com

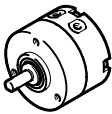


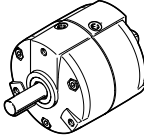
- [1] SME-10/SMT-10 közeli-
lítéskapcsolóval
[2] SIEN-M5/SIEN-M8 közeli-
lítéskapcsolóval

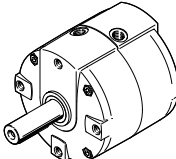
	W1	
	1)	2)
DADP-ES-Q12-12	15°	60°
DADP-ES-Q12-16		45°
DADP-ES-Q12-25		20°
DADP-ES-Q12-32		
DADP-ES-Q12-40		15°

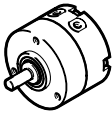
- 1) SME-10/SMT-10 közeli-
lítéskapcsolóval
2) SIEN-M5/SIEN-M8 közeli-
lítéskapcsolóval

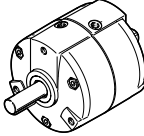
Rendelési adatok

ATEX jóváhagyás nélkül					
	Méret	Névleges elfordulási szög [°]	Pneumatikus csatlakozó	Cikksz.	Típus
	6	90 deg	M3	1845706	DRVS-6-90-P
		180 deg		1845707	DRVS-6-180-P
	8	90 deg		1845708	DRVS-8-90-P
		180 deg		1845709	DRVS-8-180-P

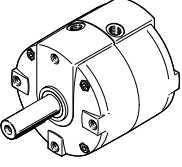
ATEX jóváhagyás nélkül					
	Méret	Névleges elfordulási szög [°]	Pneumatikus csatlakozó	Cikksz.	Típus
	12	90 deg	M5	1845710	DRVS-12-90-P
		180 deg		1845711	DRVS-12-180-P
		270 deg		1845712	DRVS-12-270-P
	16	90 deg		1845713	DRVS-16-90-P
		180 deg		1845714	DRVS-16-180-P
		270 deg		1845715	DRVS-16-270-P

ATEX jóváhagyás nélkül					
	Méret	Névleges elfordulási szög [°]	Pneumatikus csatlakozó	Cikksz.	Típus
	25	90 deg	M5	1845716	DRVS-25-90-P
		180 deg		1845717	DRVS-25-180-P
		270 deg		1845718	DRVS-25-270-P
	32	90 deg	G1/8	1845719	DRVS-32-90-P
		180 deg		1845720	DRVS-32-180-P
		270 deg		1845721	DRVS-32-270-P
	40	90 deg		1845722	DRVS-40-90-P
		180 deg		1845723	DRVS-40-180-P
		270 deg		1845724	DRVS-40-270-P

ATEX jóváhagyással					
	Méret	Névleges elfordulási szög [°]	Pneumatikus csatlakozó	Cikksz.	Típus
	6	90 deg	M3	2536483	DRVS-6-90-P-EX4
		180 deg		2536484	DRVS-6-180-P-EX4
	8	90 deg		2536485	DRVS-8-90-P-EX4
		180 deg		2536486	DRVS-8-180-P-EX4

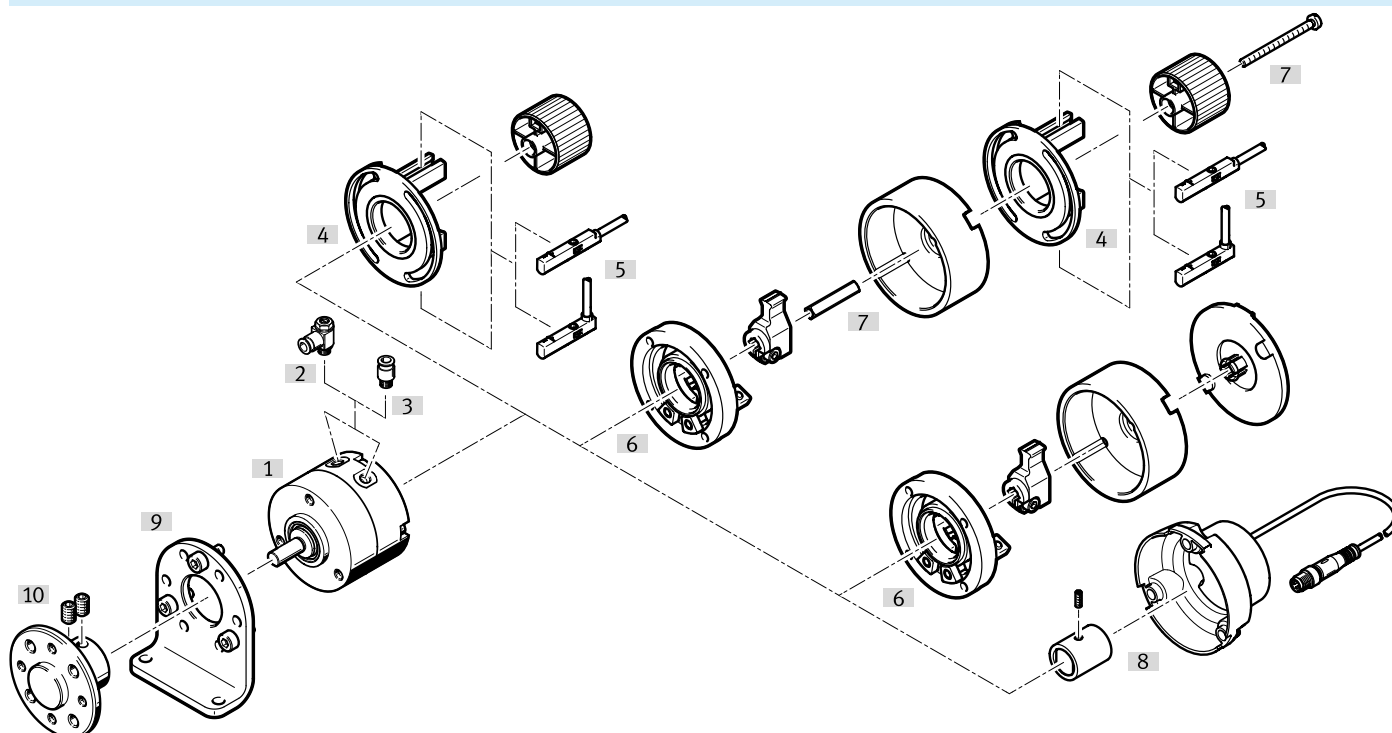
ATEX jóváhagyással					
	Méret	Névleges elfordulási szög [°]	Pneumatikus csatlakozó	Cikksz.	Típus
	12	90 deg	M5	2536487	DRVS-12-90-P-EX4
		180 deg		2536488	DRVS-12-180-P-EX4
		270 deg		2536489	DRVS-12-270-P-EX4
	16	90 deg		2536490	DRVS-16-90-P-EX4
		180 deg		2536491	DRVS-16-180-P-EX4
		270 deg		2536492	DRVS-16-270-P-EX4

Rendelési adatok

ATEX jóváhagyással					
	Méret	Névleges elfordulási szög [°]	Pneumatikus csatlakozó	Cikksz.	Típus
	25	90 deg	M5	2536493	DRVS-25-90-P-EX4
		180 deg		2536494	DRVS-25-180-P-EX4
		270 deg		2536495	DRVS-25-270-P-EX4
	32	90 deg	G1/8	2536496	DRVS-32-90-P-EX4
		180 deg		2536497	DRVS-32-180-P-EX4
		270 deg		2536498	DRVS-32-270-P-EX4
	40	90 deg		2536499	DRVS-40-90-P-EX4
		180 deg		2536500	DRVS-40-180-P-EX4
		270 deg		2536501	DRVS-40-270-P-EX4

Perifériák áttekintése

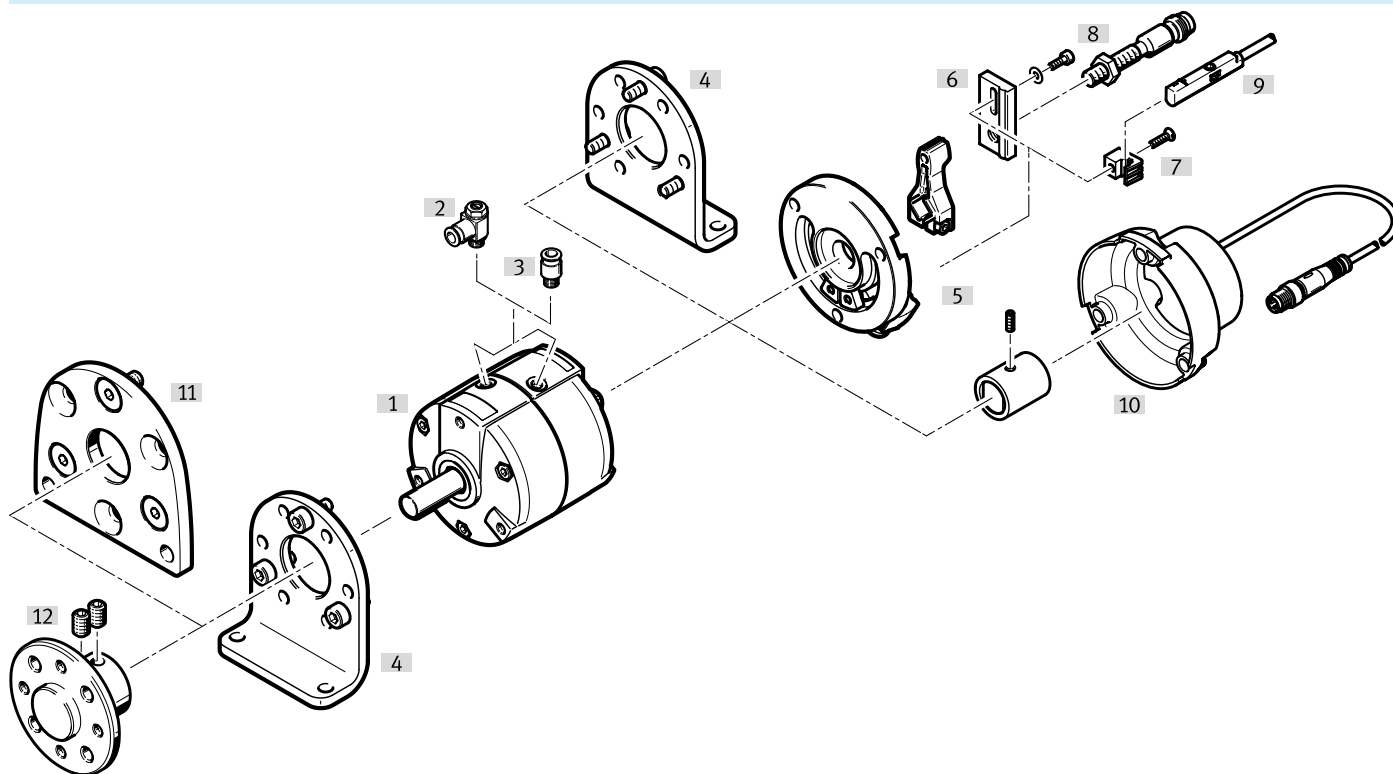
DRVS-6 ... 8



Tartozék		→ Oldal/Internet
Típus/rendelési kód	Leírás	
[1] DRVS fordító hajtómű	Fordító hajtómű	drvs
[2] GRLA fojtó-visszacsapó szelep	sebességszabályozáshoz	41
[3] QS dugaszolható csavarzat	külső átmérőre kalibrált sűrítettlevegő-tömlők csatlakoztatásához	qs
[4] WSM felfogó készlet	• az elfordulási szög érzékeléséhez • az SME/SMT-10 közelítéskapcsoló felfogásához • külön kell rendelni tartozékként • kombinálható a KSM ütköző készlettel • a KSM ütköző készlettel együtt a DADP-AK adapter készletet is meg kell rendelni	38
[5] SME/SMT közelítéskapcsoló	a véghelyzet érzékeléséhez	40
[6] KSM ütköző készlet	• az elfordulási szög beállításához • külön kell rendelni tartozékként • kombinálható a WSM felfogó készlettel • a WSM felfogó készlettel együtt a DADP-AK adapter készletet is meg kell rendelni	38
[7] DADP-AK adapter készlet	a WSM felfogó készlet KSM ütköző készletéhez történő rögzítéséhez	38
[8] SRBS pozícióérzékelő	• Az elfordulási szög érzékeléséhez • Közvetlen szereléshez a fordító hajtóművön • Külön kell megrendelni tartozékként • A pozícióérzékelő szállítási csomagjában van egy mágnes, amelyet a fordító hajtómű tengelyére kell erősíteni	38
[9] DAMH talpas felerősítés	• a fordító hajtómű rögzítéséhez • csak elöl szerelhető fel	37
[10] FWSR karima feltét	A kiegészítő alkatrészek rögzítéséhez	37

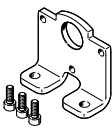
Perifériák áttekintése

DRVS-12 ... 40



Tartozék		→ Oldal/Internet
Típus/rendelési kód	Leírás	
[1]	DRVS fordító hajtómű	Fordító hajtómű
[2]	GRLA fojtó-visszacsapó szelep	sebességszabályozáshoz
[3]	QS dugaszolható csavarzat	külső átmérőre kalibrált sűrítettlevegő-tömlők csatlakoztatásához
[4]	DAMH talpas felerősítés	• a fordító hajtómű felfogásához • opcionálisan az egyik vagy mindkét oldalra felszerelhető
[5]	DADP-ES ütköző készlet	• az elfordulási szög beállításához • külön kell megrendelni tartozékként
[6]	SL-DSM-S érzékelőtartó	a kerek, induktív SIEN közelítéskapcsolók felfogásához
[7]	SL-DSM-B érzékelőtartó	az SME/SMT-10 közelítéskapcsoló felfogásához
[8]	SIEN közelítéskapcsoló	a véghelyzet érzékeléséhez
[9]	SME/SMT közelítéskapcsoló	a véghelyzet érzékeléséhez
[10]	SRBS pozícióérzékelő	• Az elfordulási szög érzékeléséhez • Közvetlen szereléshez a fordító hajtóművön • Külön kell megrendelni tartozékként • A pozícióérzékelő szállítási csomagjában van egy mágnes, amelyet a fordító hajtómű tengelyére kell erősíteni
[11]	DAMF karimás felfogás	a fordító hajtómű két rögzítőfuraton keresztül történő homlokoldali felfogásához
[12]	DARF karima feltét	a kiegészítők felfogásához

Tartozék

DAMH talpas felerősítés						
	Leírás ¹⁾	Szögelem alapanyaga	Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések ²⁾	Terméksúly ³⁾	Cikksz.	Típus
	a 6-os méretnél, a talpas felerősítés csak elől szerelhető fel	Acél, horganyzott	RoHS-kompatibilis	27 g	3371840	DAMH-Q12-6
	a 8-as méretnél, a talpas felerősítés csak elől szerelhető fel			40 g	3371841	DAMH-Q12-8
	12-es mérethez			79 g	3371842	DAMH-Q12-12
	16-os mérethez			111 g	3371843	DAMH-Q12-16
	25-ös mérethez			203 g	3371844	DAMH-Q12-25
	32-es mérethez			287 g	3371845	DAMH-Q12-32
	40-as mérethez			529 g	3371846	DAMH-Q12-40

1) A 6-os és 8-as méretnél a talpas felerősítések csak elől szerelhetők fel

2) ATEX-kompatibilis

3) Talpas felerősítéshez

DAMF karimás felfogás					
	Leírás ¹⁾	Felfogás alapanyaga	Terméksúly	Cikksz.	Típus
	12-as mérethez	Acél, horganyzott	54 g	4965018	DAMF-Q12-12
	16-os mérethez		80 g	4965019	DAMF-Q12-16
	25-ös mérethez		147 g	4965020	DAMF-Q12-25
	32-es mérethez		305 g	4965021	DAMF-Q12-32
	40-es mérethez		472 g	4965022	DAMF-Q12-40

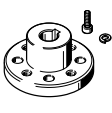
1) Szerelési változatok sűrítettlevegő-csatlakozásokkal:

- a következő méreteknél: 12 ... 25 - 60°-onként lehetséges

- 32/40 méret esetén 90°-onként lehetséges

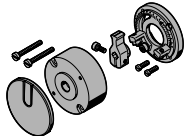
FWSR karima feltét						Hivatkozás 
	Leírás ¹⁾	Ház alapanyaga	Terméksúly	Cikksz.	Típus	
	6-os mérethez	Kovácsolt alumínium-ötvözet	5 g	185948	FWSR-6	
	8-as mérethez		7 g	185949	FWSR-8	

1) ATEX-kompatibilis

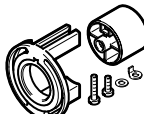
DARF karima feltét						Hivatkozás 
	Leírás ¹⁾	Karima alapanyaga	Terméksúly	Cikksz.	Típus	
	12-es mérethez	Kovácsolt alumínium-ötvözet, eloxált	15 g	4886221	DARF-Q12-12	
	16-os mérethez		25 g	4886222	DARF-Q12-16	
	25-ös mérethez		60 g	4886223	DARF-Q12-25	
	32-es mérethez		92 g	4886224	DARF-Q12-32	
	40-as mérethez		155 g	4886225	DARF-Q12-40	

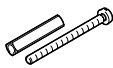
1) ATEX-kompatibilis

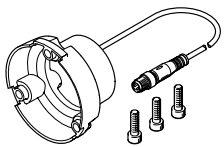
Tartozék

KSM ütköző készlet						Hivatkozás 
	Leírás ¹⁾	Ház alapanyaga	Terméksúly	Cikksz.	Típus	
	a 6-os méretnél az elfordulási szög beállításhoz	Alumínium, eloxált	30 g	175833	KSM-6	
	a 8-as méretnél az elfordulási szög beállításhoz		70 g	175834	KSM-8	

1) ATEX-kompatibilis

WSM felfogó készlet					
	Leírás	Tartó alapanyaga	Terméksúly	Cikksz.	Típus
	6-os mérethez, az elfordulási szög érzékeléséhez; az SME/SMT-10 közlítéskapcsoló felfogásához	PA-erősítéssel	12 g	173205	WSM-6-SME-10
	8-as mérethez, az elfordulási szög érzékeléséhez; az SME/SMT-10 közlítéskapcsoló felfogásához		13 g	173206	WSM-8-SME-10

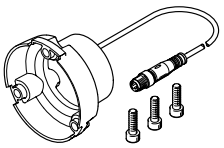
DADP-AK adapter készlet					
	Leírás	Adapter alapanyaga	Terméksúly	Cikksz.	Típus
	6-os mérethez, a WSM felfogó készlet KSM ütköző készletéhez történő rögzítéséhez	Acél, horganyzott	2 g	3617044	DADP-AK-Q1-6
	8-as mérethez, a WSM felfogó készlet KSM ütköző készletéhez történő rögzítéséhez		3 g	3617045	DADP-AK-Q1-8

A DRVS-6 ... 40 hajtóműre közvetlenül telepíthető SRBS pozícióérzékelő						Hivatkozás 
	Leírás	Kapcsolóelem-funkció ¹⁾	Kapcsolókimenet	Mérési tartomány	Cikksz.	Típus
	a 6-os méretnél, közvetlenül a hajtóműre történő felszereléshez	Nyitó/záró átkapcsolható	2 x PNP vagy 2 x NPN átkapcsolható	270 deg	2619969	SRBS-Q12-6-E270-EP-1-S-M8
	a 8-as méretnél, közvetlenül a hajtóműre történő felszereléshez				2619972	SRBS-Q12-8-E270-EP-1-S-M8
	a 12-es méretnél, közvetlenül a hajtóműre történő felszereléshez				2393546	SRBS-Q12-12-E270-EP-1-S-M8
	a 16-os méretnél, közvetlenül a hajtóműre történő felszereléshez				2393547	SRBS-Q12-16-E270-EP-1-S-M8
	a 25-ös méretnél, közvetlenül a hajtóműre történő felszereléshez				2393548	SRBS-Q12-25-E270-EP-1-S-M8
	a 32-es méretnél, közvetlenül a hajtóműre történő felszereléshez				2393549	SRBS-Q12-32-E270-EP-1-S-M8

Tartozék

A DRVS-6 ... 40 hajtóműre közvetlenül telepíthető SRBS pozícióérzékelő

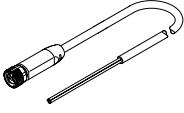
Hivatkozás [srbs](#)

	Leírás	Kapcsolóelem-funkció ¹⁾	Kapcsolókimenet	Mérési tartomány	Cikksz.	Típus
	a 40-es méretnél, közvetlenül a hajtóműre történő felszereléshez	Nyitó/záró átkapcsolható	2 x PNP vagy 2 x NPN átkapcsolható	270 deg	2393550	SRBS-Q12-40-E270-EP-1-S-M8

1) Robusztus, érintésmentes és tokozott pozícióérzékelés hosszú élettartammal:

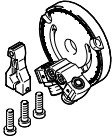
- a véghegyzetek érzékeléséhez
- egyszerű és biztonságos vezérlés egyetlen gombbal
- csak egy csatlakozó kábel szükséges

NEBA csatlakozó vezetékek, egyenes - SRBS pozícióérzékelőhöz

	1. elektromos csatlakozó, csatlakozástechnika	2. elektromos csatlakozó, csatlakozástechnika	2. elektromos csatlakozó, pólusok/erek száma	Kábelhossz	Cikksz.	Típus
	M8x1 A kódolású EN 61076-2-104 szerint	M8x1 A kódolású EN 61076-2-104 szerint	4	2,5 m	8078295	NEBA-M8G4-U-2.5-N-M8G4
		nyitott vég			8078227	NEBA-M8G4-U-2.5-N-LE4
				5 m	8078228	NEBA-M8G4-U-5-N-LE4

DADP-ES ütköző készlet

Hivatkozás [dadp-es](#)

	Leírás ¹⁾	Tárcsa alapanyaga	Terméksúly	Cikksz.	Típus
	a 12-es méretnél az elfordulási szög beállításhoz	Kovácsolt alumínium ötvözet, eloxált	60 g	2536502	DADP-ES-Q12-12
	a 16-os méretnél az elfordulási szög beállításhoz		110 g	2536503	DADP-ES-Q12-16
	a 25-ös méretnél az elfordulási szög beállításhoz		180 g	2536504	DADP-ES-Q12-25
	a 32-es méretnél az elfordulási szög beállításhoz		250 g	2536505	DADP-ES-Q12-32
	a 40-es méretnél az elfordulási szög beállításhoz		450 g	2536506	DADP-ES-Q12-40

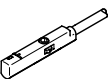
1) ATEX-kompatibilis

SL érzékelőtartó

	Leírás	Tartó alapanyaga	Terméksúly	Cikksz.	Típus
	12 ... 40-es mérethez, az SME/SMT-10 közelítéskapcsoló felfogásához, az elfordulási szög érzékelése	PA-erősítéssel	2 g	550661	SL-DSM-B

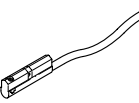
Tartozék

SL érzékelőtartó					
	Leírás	Tartó alanyaga	Terméksúly	Cikksz.	Típus
	12 ... 40-es mérethez, a SIEN-M8 közelítéskapcsolók felfogásához, az elfordulási szög érzékelése	Alumínium	4 g	1132360	SL-DSM-S-M8-B
	12 ... 40-es mérethez, a SIEN-M5 közelítéskapcsolók felfogásához, az elfordulási szög érzékelése			1130882	SL-DSM-S-M5-B

SMT közelítéskapcsoló kerek horonyhoz, magnetorezisztív a DRVS-6 ... 40 egységhez						Hivatkozás smt
	Rögzítés módja ¹⁾	Kapcsolókimenet	Elektromos csatlakozó	Kábelhossz	Cikksz.	Típus
	becsavarozva, felülről helyezhető a horonyba	3 eres PNP záró	Nyitott vég	2,5 m	551373	SMT-10M-PS-24V-E-2,5-L-OE
			M8 dugasz, A kódolású	0,3 m	551375	SMT-10M-PS-24V-E-0,3-L-M8D

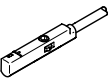
1) DRVS-6 ... 8: WSM-...SME-10 felfogó készlettel

DRVS-12 ... 40: A DRVS-hez az SL-DSM-B érzékelőtartóval csatlakoztatva

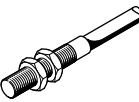
SME közelítéskapcsoló kerek horonyhoz, mágneses Reed a DRVS-6 ... 40 egységhez						Hivatkozás sme
	Rögzítés módja ¹⁾	Kapcsolóelem-funkció	Elektromos csatlakozó	Kábelhossz	Cikksz.	Típus
	kerek horonyba szorított, hosszirányban betolható a horonyba	Záró	Nyitott vég	0,3 m	173212	SME-10-SL-LED-24
				2,5 m	173210	SME-10-KL-LED-24

1) DRVS-6 ... 8: WSM-...SME-10 felfogó készlettel

DRVS-12 ... 40: SL-DSM-B érzékelőtartóval

SME közelítéskapcsoló kerek horonyhoz, mágneses Reed a DRVS-6 ... 40 egységhez						Hivatkozás sme
	Rögzítés módja ¹⁾	Kapcsolókimenet	Elektromos csatlakozó	Kábelhossz	Cikksz.	Típus
	becsavarozva, felülről helyezhető a horonyba	3 vezetékes záró	Nyitott vég	2,5 m	551365	SME-10M-DS-24V-E-2,5-L-OE
			M8 dugasz, A kódolású	0,3 m	551367	SME-10M-DS-24V-E-0,3-L-M8D

1) SL-DSM-B érzékelőtartóval

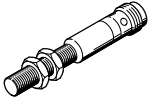
SIEN közelségkapcsoló, induktív, kábel - a DRVS-12 ... 40						Hivatkozás sien
	Rögzítés módja ¹⁾	Kapcsolókimenet	Elektromos csatlakozó	Kábelhossz	Cikksz.	Típus
	ellenanyával	PNP	Nyitott vég	2,5 m	150386	SIEN-M8B-PS-K-L
					150370	SIEN-M5B-PS-K-L

1) SL-DSM-S érzékelőtartóval

Tartozék

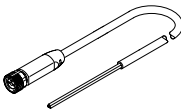
SIEN közelségérzékelő, indukzív, kábel nélkül - DRVS-12 ... 40

Hivatkozás [sien](#)

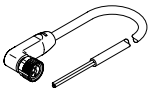
	Rögzítés módja ¹⁾	Kapcsolókimenet	Elektromos csatlakozó	Cikksz.	Típus
	ellenanyával	PNP	M8 dugasz, A kódolású	150387	SIEN-M8B-PS-S-L
				150371	SIEN-M5B-PS-S-L

1) SL-DSM-S érzékelőtartóval

NEBA csatlakozó vezetékek, egyenes

	1. elektromos csatlakozó, csatlakozástechnika	2. elektromos csatlakozó, csatlakozástechnika	2. elektromos csatlakozó, pólusok/erek száma	Kábelhossz	Cikksz.	Típus
	M8x1 A kódolású EN 61076-2-104 szerint	nyitott vég	3	2,5 m	8078223	NEBA-M8G3-U-2.5-N-LE3
				5 m	8078224	NEBA-M8G3-U-5-N-LE3

NEBA csatlakozó vezetékek, döntött

	1. elektromos csatlakozó, csatlakozástechnika	2. elektromos csatlakozó, csatlakozástechnika	2. elektromos csatlakozó, pólusok/erek száma	Kábelhossz	Cikksz.	Típus
	M8x1 A kódolású EN 61076-2-104 szerint	nyitott vég	3	2,5 m	8078230	NEBA-M8W3-U-2.5-N-LE3
				5 m	8078231	NEBA-M8W3-U-5-N-LE3

GRLA fojtó-visszacsapó szelepek

	Lefrás	1. pneumatikus csatlakozás	2. pneumatikus csatlakozó	Terméksúly	Cikksz.	Típus
	6, 8-as mérethez; Fém kivitel	3 mm-es push-in csatlakozó	M3	7 g	175041	GRLA-M3-QS-3
	12, 16, 25-ös mérethez; Fém kivitel	4 mm-es dugós csatlakozás	M5	13 g	193137	GRLA-M5-QS-3-D
					193138	GRLA-M5-QS-4-D
	32, 40-es mérethez; Fém kivitel	3 mm-es push-in csatlakozó	G1/8	22 g	193142	GRLA-1/8-QS-3-D
		4 mm-es dugós csatlakozás			193143	GRLA-1/8-QS-4-D
		Push-in csatlakozó 6 mm			193144	GRLA-1/8-QS-6-D
		Push-in csatlakozó 8 mm			193145	GRLA-1/8-QS-8-D