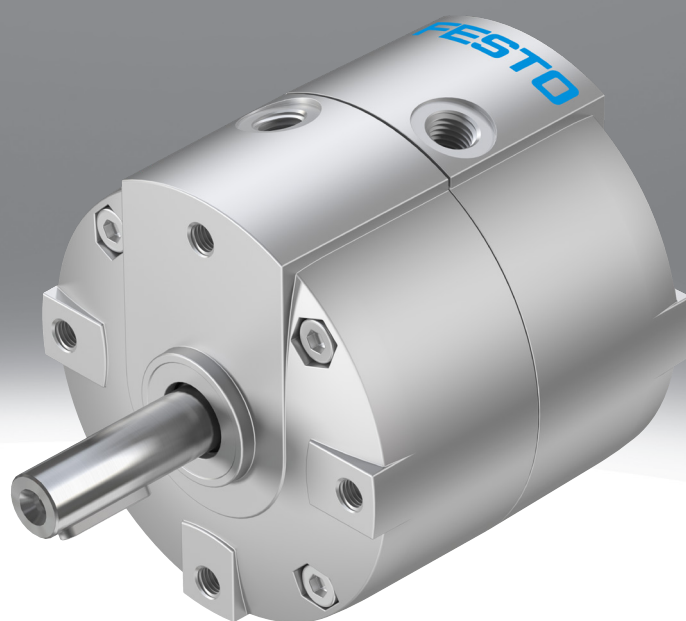


ロータリアクチュエータ DRVS

FESTO



特性

概要

[リンク](#) [drvs](#)

- ペーン形ターン付複動ターンアクチュエータ
- 他のターンアクチュエータに比べて軽量
- モダンでコンパクトなデザイン
- 固定回転角度
- アクセサリを使用して回転角度を調整可能
- ハウジングは飛沫する水滴やほこりから保護します
- メタル製固定ストッパなし

グラフ

[リンク](#) [drvs](#)


このドキュメントに掲載されている図はオンラインでもご利用いただけます。そこでは正確な数値を表示することができます。

有効旋回角度 [°]

- [90] 90°
- [180] 180°
- [270] 270°

クッション

クッションには次の機能があります：

- 終端位置での運動エネルギーの低減
- 振動の回避
- ノイズの低減

[P] フレキシブルクッションリング/プレート 両側

駆動部にはラバー製のクッションが装備されています。

メリット：

- 調整不要
- 時間の節約

EU認証

[EX4] II 2GD

- ATEXカテゴリ ガス II 2G
- 防爆保護タイプ ガス Ex h IIC T4 Gb X
- ATEX カテゴリ ダスト II 2D
- 防爆保護タイプ ダスト Ex h IIIC T120 °C Db X
- 防爆周囲温度 $0^{\circ}\text{C} \leq T_a \leq +60^{\circ}\text{C}$

型式コード

001	シリーズ		003	有効旋回角度 [°]	
DRVS	ロータリアクチュエータ、複動式		90	90 deg	
			180	180 deg	
			270	270 deg	
002	サイズ [mm]		004	クッション	
6	6		P	フレキシブルクッションリング/プレート 両側	
8	8				
12	12		005	EU認証	
16	16			なし	
25	25		EX4	II 2GD	
32	32				
40	40				

データシート

一般テクニカルデータ							
サイズ	6	8	12	16	25	32	40
構造	ベーン						
クッション	フレキシブルクッションリング/プレート 両側						
取付方法	雌ねじ						
取付位置	任意						
有効旋回角度 [°]	90, 180		90, 180, 270				
クッション角度	0.5 deg						
繰返し精度	1 deg						

一般テクニカルデータ																
サイズ	6		8		12		16		25		32		40			
有効旋回角度 [°]	90	180	90	180	90	180	270	90	180	270	90	180	270	90	180	270
0.6MPa(6bar, 87psi)時の 最高回転周波数	3 Hz				2 Hz		3 Hz		2 Hz		3 Hz		2 Hz		3 Hz	

運転・環境条件							
サイズ	6	8	12	16	25	32	40
作動流体	ISO 8573-1:2010 [7:4:4]準拠の圧縮空気						
使用流体/制御流体の情報	潤滑運転可(潤滑運転の場合は常に潤滑が必要)						
使用圧力	0.35 ... 0.8 MPa		0.25 ... 0.8 MPa		0.2 ... 0.8 MPa		
作動圧力	3.5 ... 8 bar		2.5 ... 8 bar		2 ... 8 bar		
使用圧力	50.75 ... 116 psi		36.25 ... 116 psi		29 ... 116 psi		
周囲温度 ¹⁾	0 ... 60°C						
耐食性クラス KBK ²⁾	1 - 低耐腐食性						

1) 近接センサの使用範囲を順守してください

2) 詳細情報はwww.festo.com/x/topic/kbk参照

ATEX							
サイズ ¹⁾	6	8	12	16	25	32	40
ATEXカテゴリ ガス	II 2G						
防爆保護タイプ ガス	Ex h IIC T4 Gb X						
ATEXカテゴリ ダスト	II 2D						
防爆保護タイプ ダスト	Ex h IIIC T120°C Db X						
防爆周囲温度	0°C <= Ta <= +60°C						
CEマーク(適合性宣言を参照)	EU防爆指令 (ATEX) に基づく						
UKCA マーク (適合性宣言を参照)	UK 防爆(EX)規定に準拠						
EU 域外時の EX 保護認証	EPL Db (GB) EPL Gb (GB)						

1) アクセサリのATEX認証に注意してください

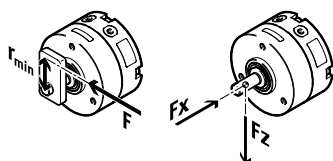
質量 - DRVS-6～16																
サイズ	6		8		12		16									
有効旋回角度 [°]	90	180	90	180	90	180	270	90	180	270	90	180	270	90	180	270
製品質量	38 g		68 g		154 g		152 g	150 g		272 g	270 g		268 g			

質量 - DRVS-25～40																
サイズ	25				32				40							
有効旋回角度 [°]	90	180	270	90	180	270	90	180	270	90	180	270	90	180	270	270
製品質量	502 g	494 g	486 g	928 g	912 g	896 g	1,530 g	1,500 g	1,470 g	1,530 g	1,500 g	1,470 g	1,530 g	1,500 g	1,470 g	1,470 g

データシート

材質							
サイズ	6	8	12	16	25	32	40
材質 ハウジング	鍛造アルミ合金, アルマイト処理		アルミダイキャスト, 塗装				
材質:ドライブシャフト	ステンレス			銅 ニッケルめっき			
材質 シール	TPE-U(PU)						
マテリアルに関する注意事項	RoHS対応						
LABS 認証	VDMA24364-B2-L						
クリーンルームの適合性 ISO 14644-14	ISO 14644-1準拠, クラス5						
リチウムイオン電池製造への適合性	Cu/Zn/Niの値が低い電池の製造に適している (F1a)						

力およびトルク



ロータリアクチュエータ DRVS をストップシステムなしで使用する場合、または負荷慣性モーメントが超過する場合は外付けのストップを使用しなければなりません。この際、アウトプットシャフトへの最小半径(r_{min})を上回ってはいけません。停止力は最大力を上回ってはいけません。

アウトプットシャフトへの最小半径= r_{min}

停止力= F

軸力 = F_x

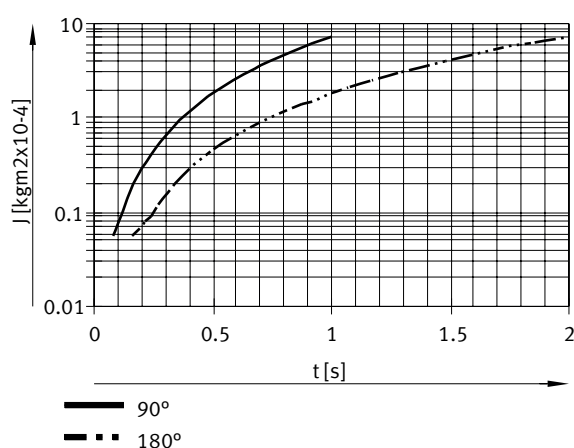
半径方向力 = F_z

サイズ	6	8	12	16	25	32	40
0.6MPa(6bar, 87psi)時の理論トルク	0.15 Nm	0.35 Nm	1 Nm	2 Nm	5 Nm	10 Nm	20 Nm
許容停止半径	≥ 10 mm		≥ 15 mm	≥ 17 mm	≥ 21 mm	≥ 28 mm	≥ 40 mm
最大停止力	15 N	30 N	90 N	160 N	320 N	480 N	650 N
最大軸力 ¹⁾	10 N		20 N	25 N	40 N	75 N	120 N
最大ラジアル力 ²⁾	15 N	20 N	25 N	30 N	60 N	200 N	350 N
許容質量慣性モーメント	0.00065 kgm ²	0.0013 kgm ²	0.005 kgm ²	0.01kgm ²	0.012kgm ²	0.02 kgm ²	0.035kgm ²

1) 力の基準点は回転軸、そして出力軸の中心点です

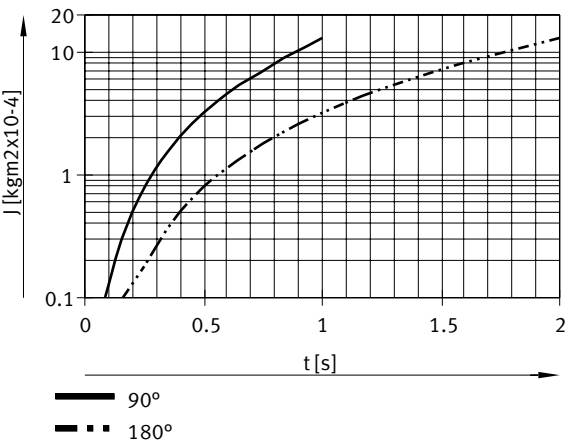
2) 力の基準点は回転軸、そして出力軸の中心点です

回転時間t時の負荷慣性モーメントJ – DRVS-6

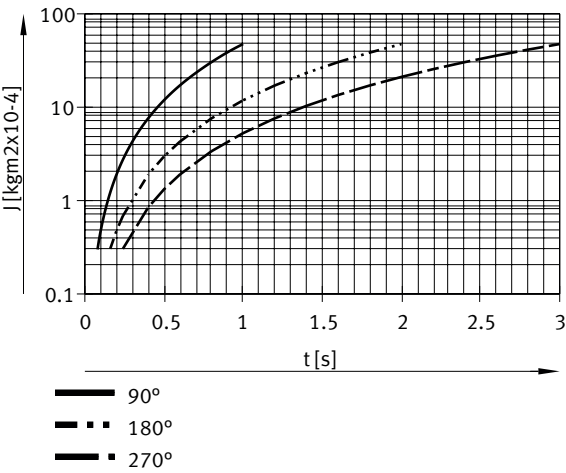


データシート

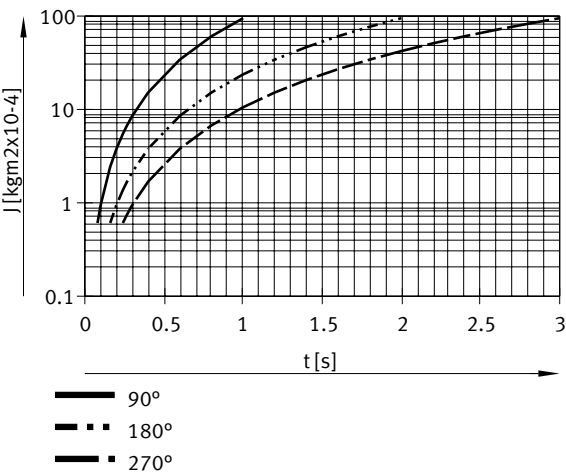
回転時間t時の負荷慣性モーメントJ – DRVS-8



回転時間t時の負荷慣性モーメントJ – DRVS-12

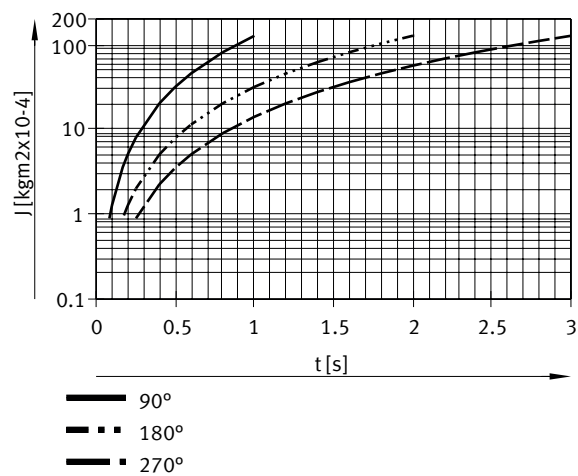


回転時間t時の負荷慣性モーメントJ – DRVS-16

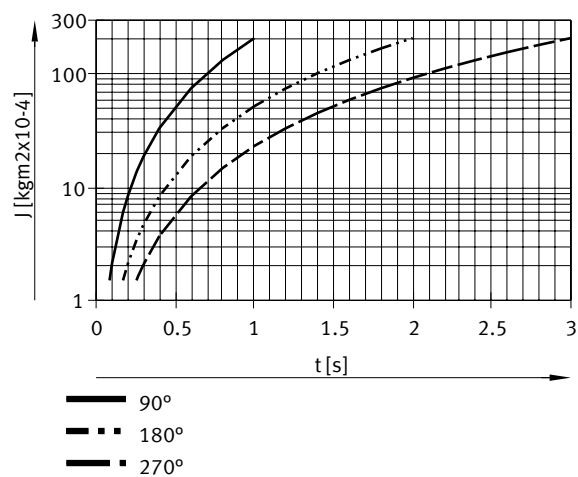


データシート

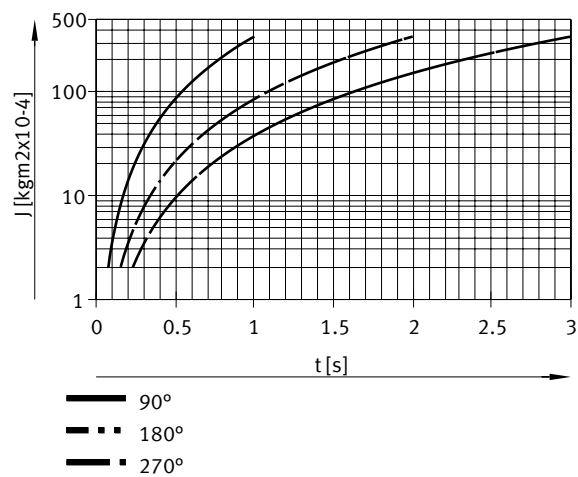
回転時間t時の負荷慣性モーメントJ – DRVS-25



回転時間t時の負荷慣性モーメントJ – DRVS-32



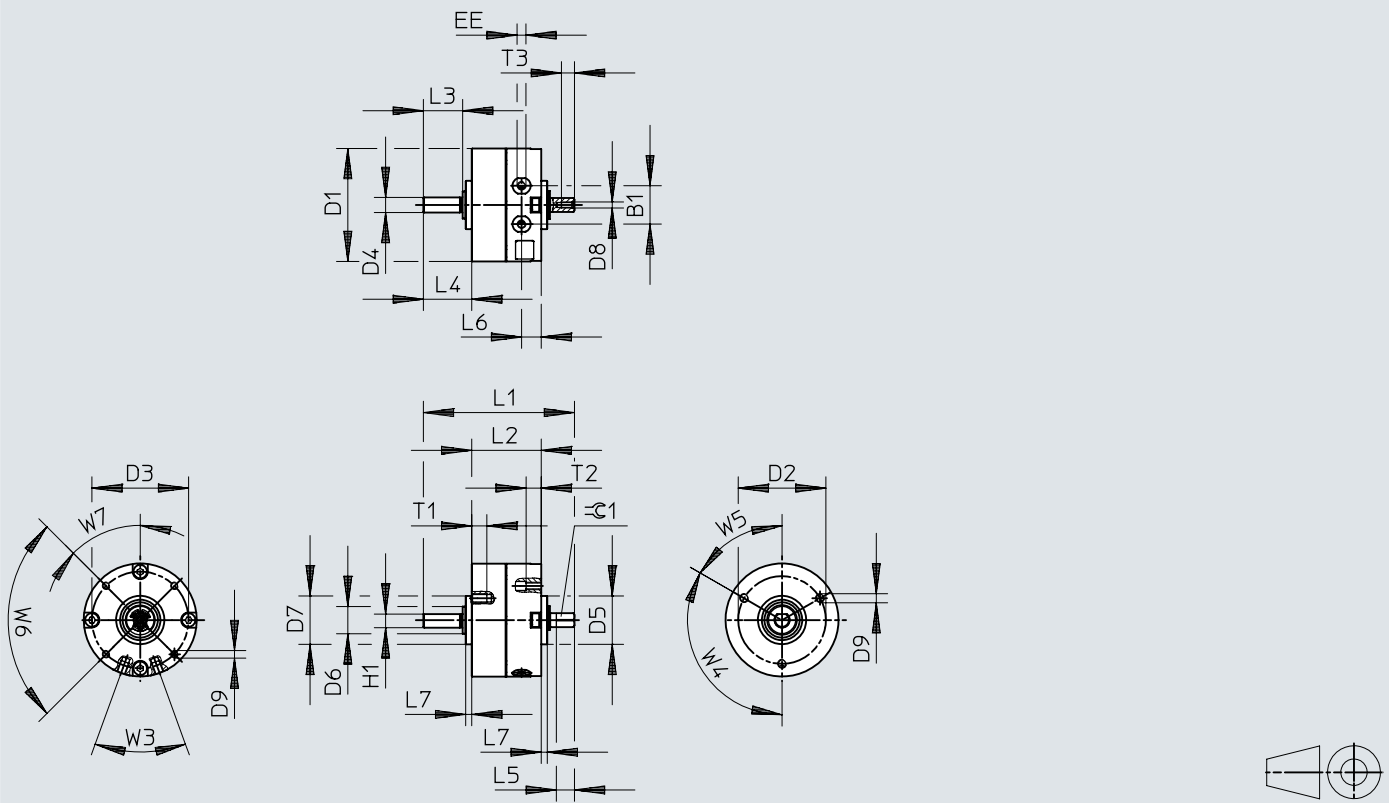
回転時間t時の負荷慣性モーメントJ – DRVS-40



寸法

寸法 - サイズ 6/8

CADデータのダウンロード www.festo.com



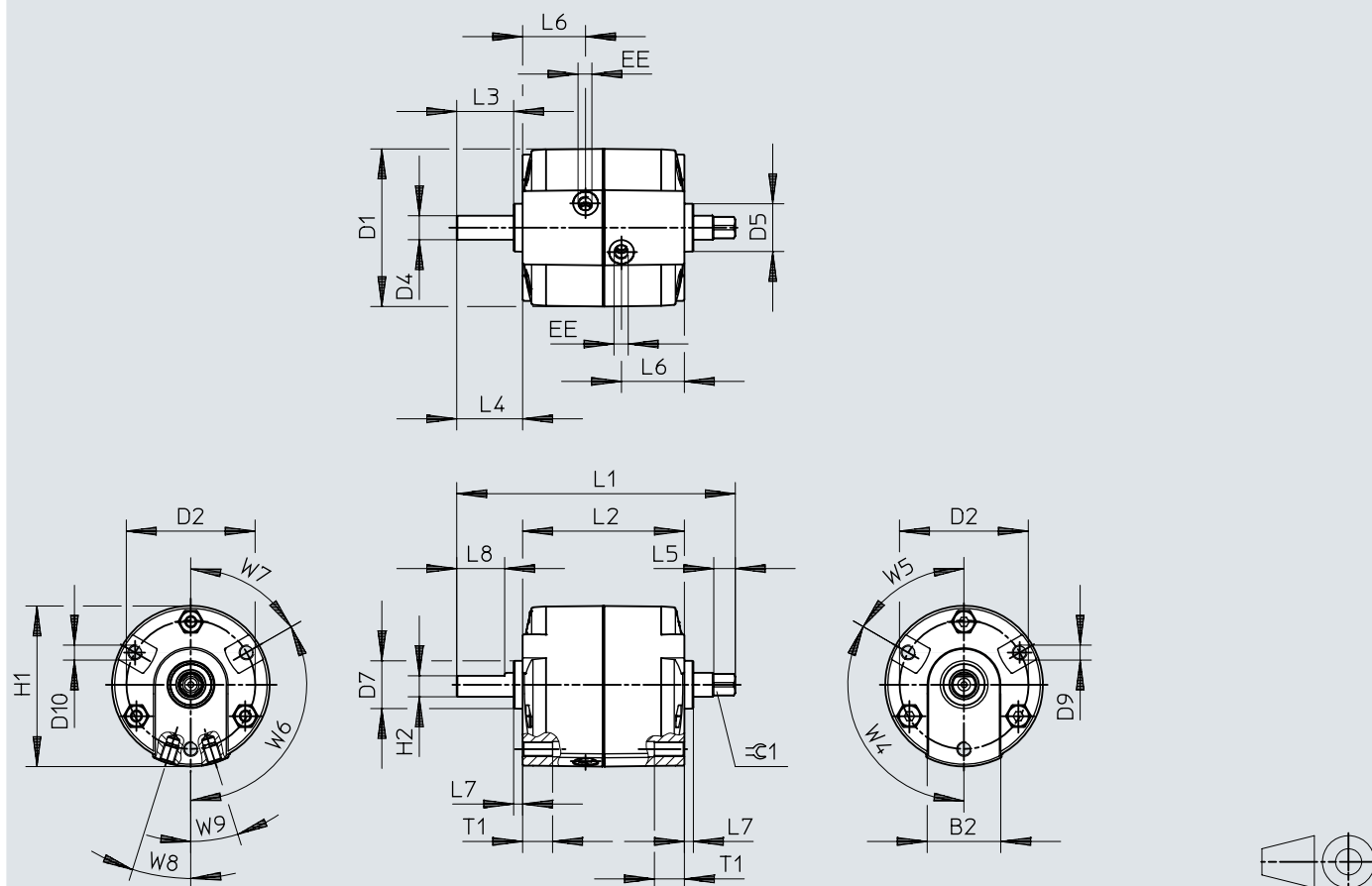
	B1	D1 ø ±0,2	D2 ø ±0,1	D3 ø ±0,1	D4 ø g7	D5 ø f8	D6 ø	D7 ø f8	D8	D9
DRVS-6	10	29,4	24	25	4	14	8	14	M2	M3
DRVS-8	12,8	37,4	29	32	5	16	9	16	M2	M3

	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	

寸法

寸法 - サイズ 12/16

CADデータのダウンロード www.festo.com

	B2	D1 ø	D2 ø ±0,2	D4 ø g7	D5 ø ±0,1	D7 ø ±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

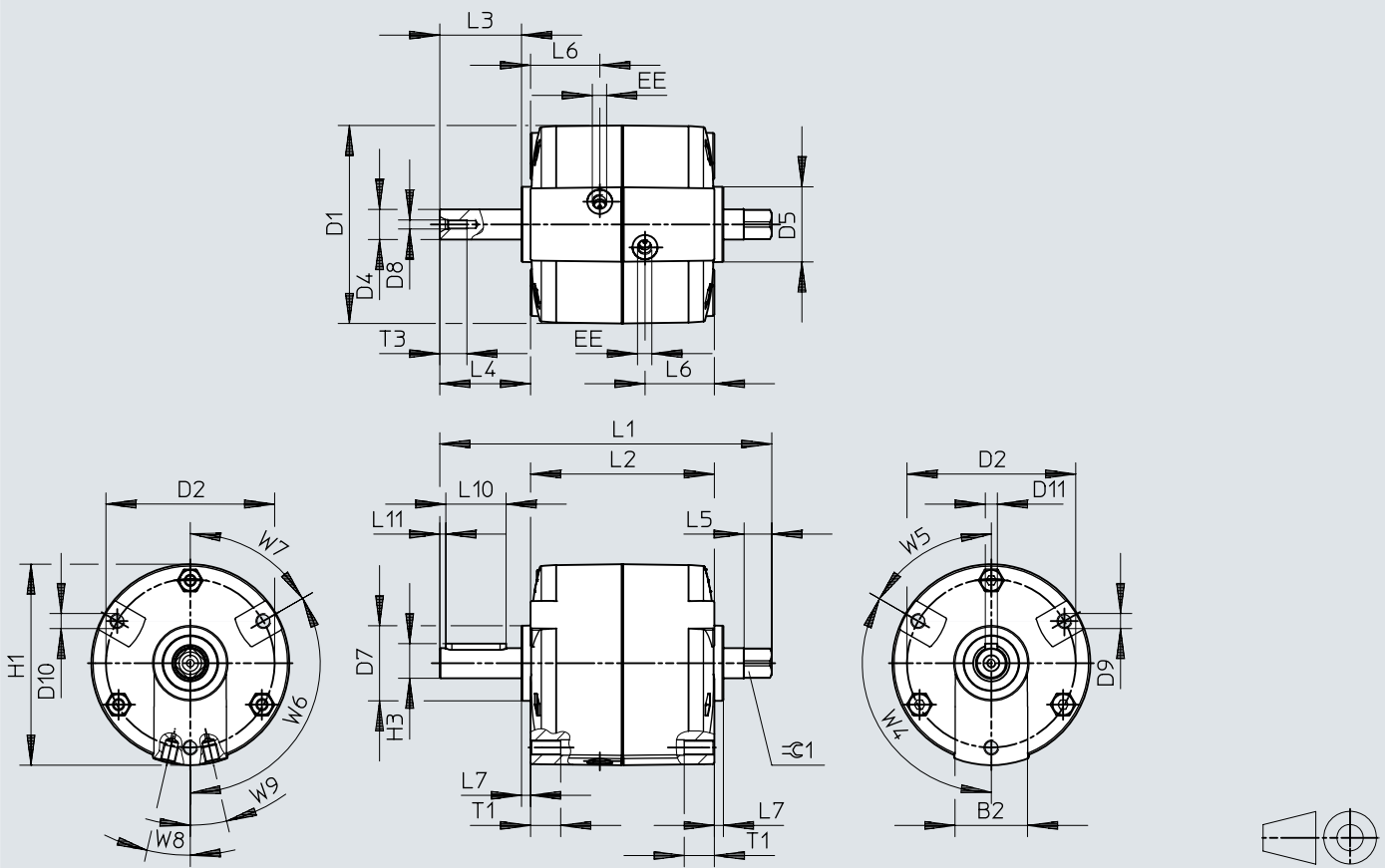
	H2	L1	L2 +0,6/-0,2	L3	L4	L5	L6	L7 +0,1/-0,1	L8 +0,4
DRVS-12	5	73+0,2/-0,1	40,5	17	20+0,4/-0,6	9±0,1	14,8	3	14
DRVS-16	7	93+0,2/-0,2	54	19	22+0,4/-0,7	7,2 ^{+0,1}	21	3	16

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

寸法

寸法 - サイズ 25

CADデータのダウンロード www.festo.com



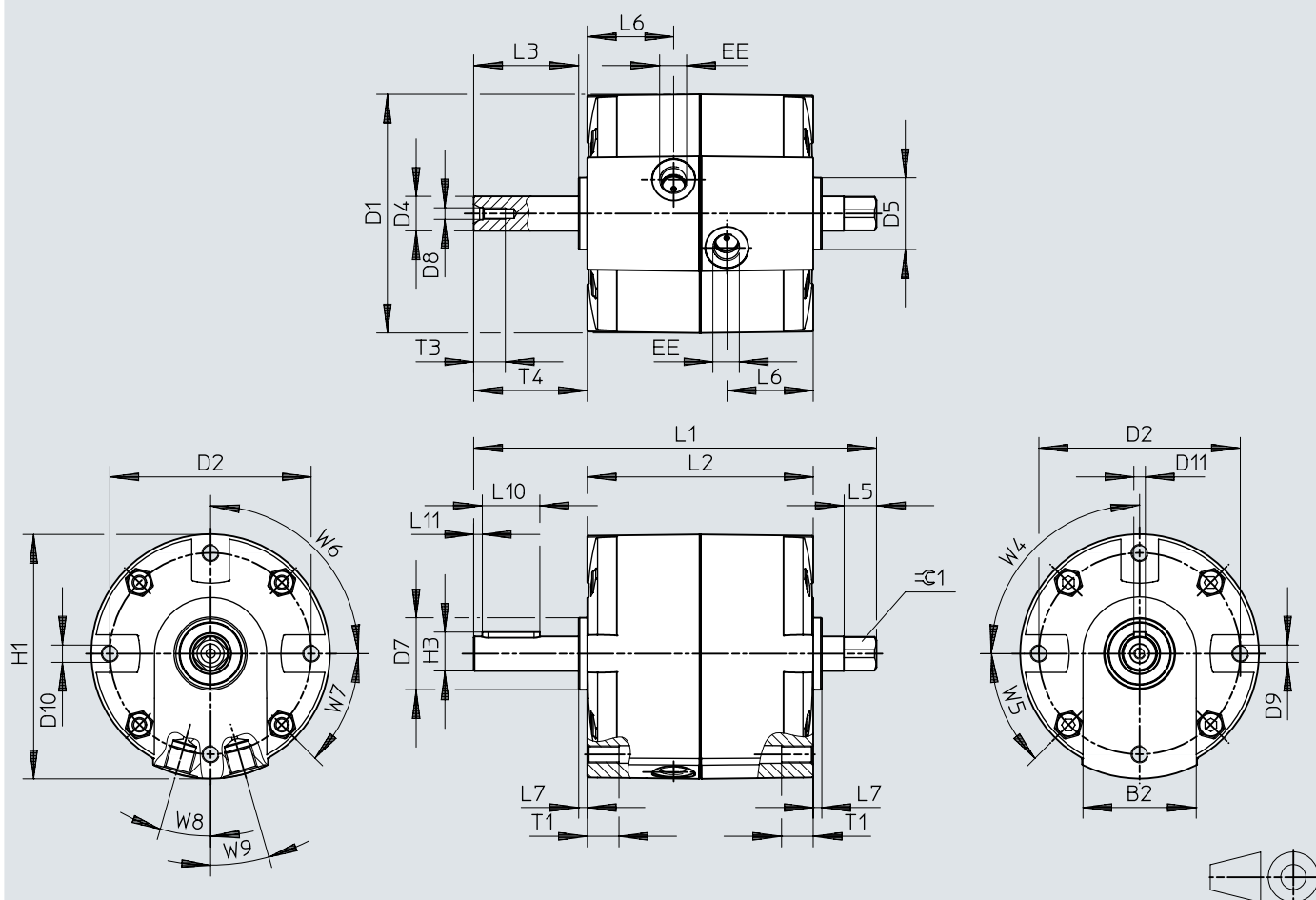
	B2	D1 ø	D2 ø ±0,2	D4 ø g7	D5 ø ±0,1	D7 ø ±0,1	D8	D9
DRVS-25	24	65,7	56	10	25	25	M3	M5
	D11 N9	EE	H1	H3	L1	L2 +0,3/-0,2	L3	L4 +0,3/-0,4
DRVS-25	4	M5	66,7	11,5	110,2	61	27,1	30,1
	L5	L6	L7 +0,1/-0,1	L10 +0,1	L11	T1	T3 +3	W4
DRVS-25	9,2	23	3	20	2	10	9	120°
	W5	W6	W7	W8	W9	±0,1 -0,1	1)	
DRVS-25	60°	120°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

1) フェザーキー(製品に付属)

寸法

寸法 - サイズ 32/40

CADデータのダウンロード www.festo.com



寸法

	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

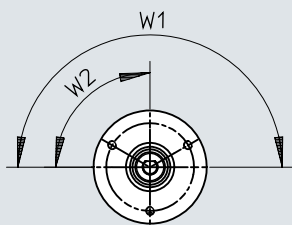
1) DIN 6885に準拠したフェザーキーが製品に付属

寸法

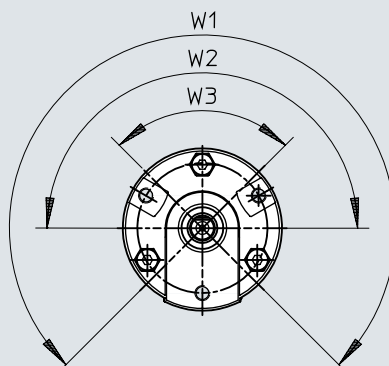
寸法 - DRVS - シャフトの位置

CADデータのダウンロード www.festo.com

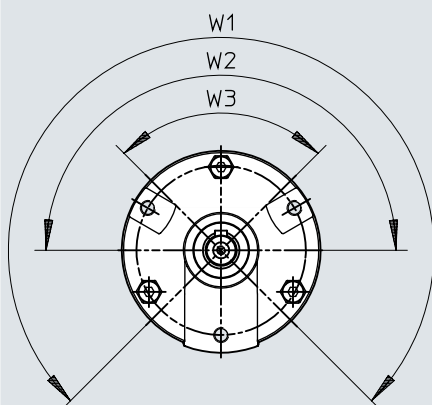
DRVS-6/8-...



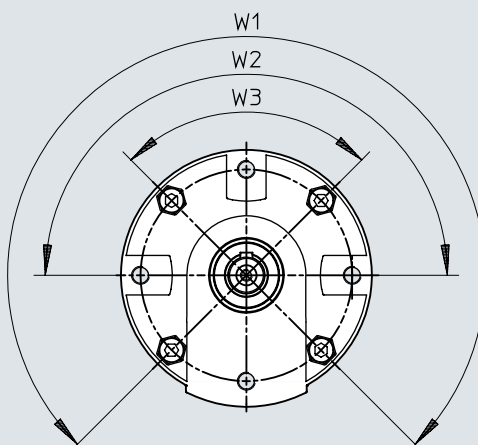
DRVS-12/16-...



DRVS-25-...



DRVS-32/40-...

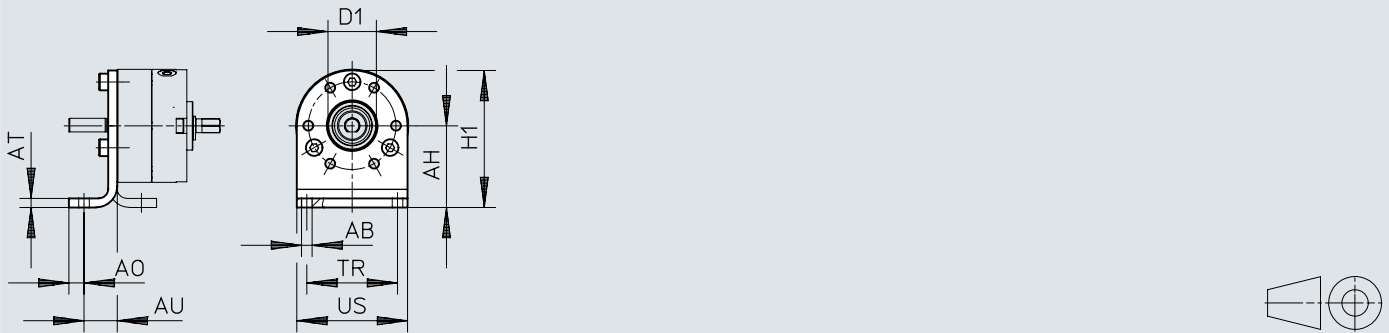


	W1	W2	W3
DRVS-6 ... 8	$180^{\circ +5}$	$90^{\circ +5}$	-
DRVS-12 ... 40	$270^{\circ +7}$	$180^{\circ +7}$	$90^{\circ +7}$

寸法

寸法 – フート金具 DAMH, DRVS-6/8

CADデータのダウンロード www.festo.com

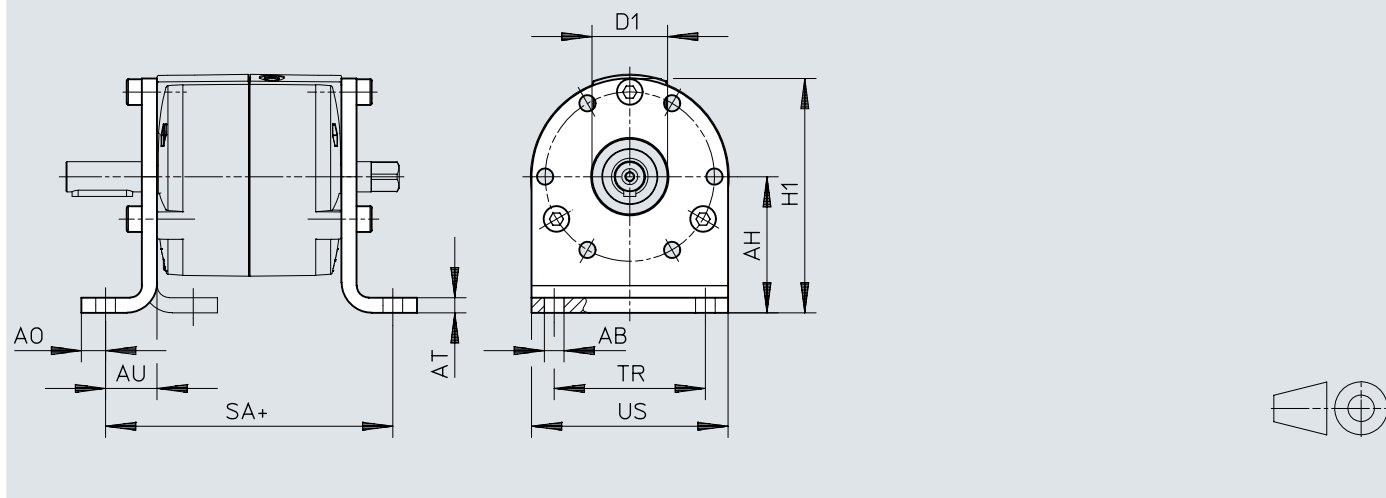


[1] DRVS-6 ... 8はフート金具は正面にのみ取付可能

	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

寸法

寸法 - フート金具 DAMH, DRVS-12~25

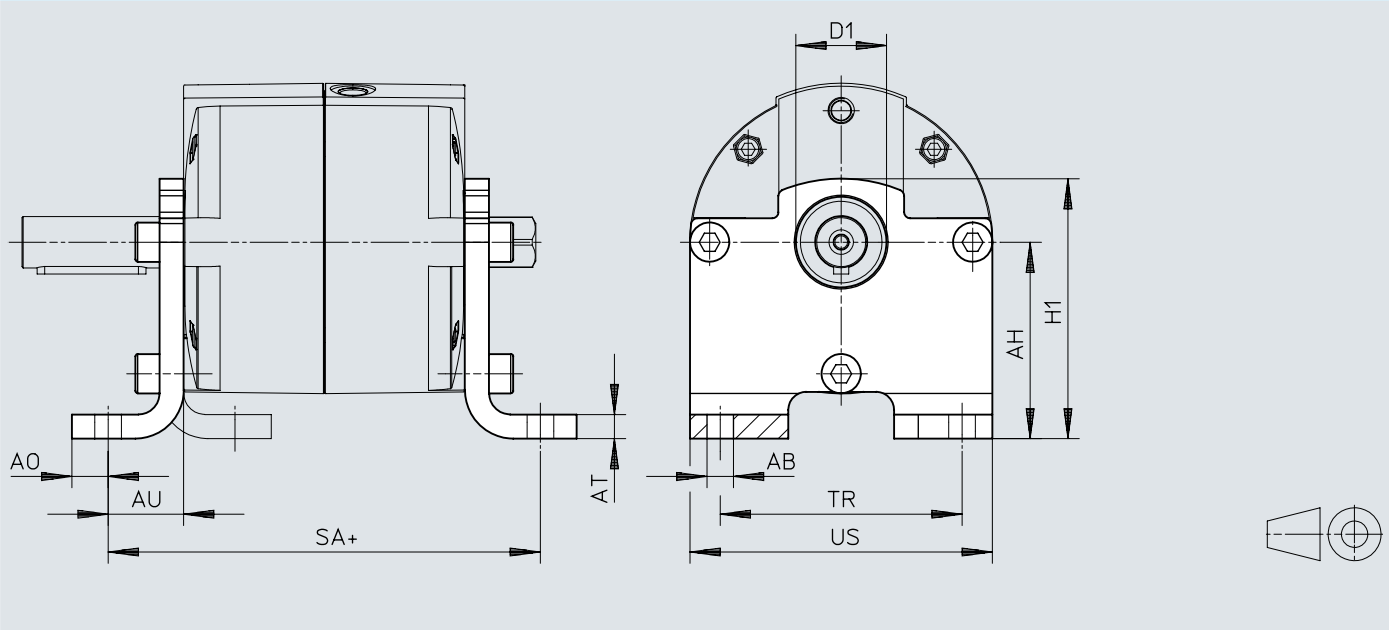
CADデータのダウンロード www.festo.com

	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}

寸法

寸法 – フート金具 DAMH, DRVS-32/40

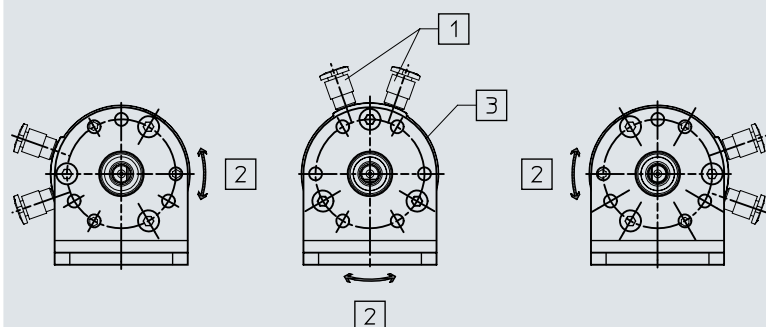
CADデータのダウンロード www.festo.com



	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

寸法

寸法 - フート金具 DAMH-Q12 - エア接続ポートと取付金具を一つに

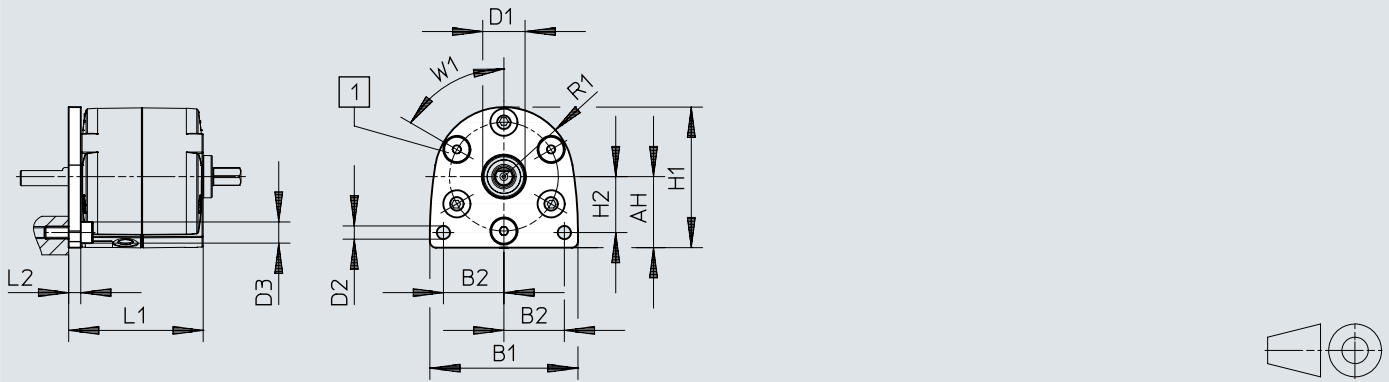
CADデータのダウンロード www.festo.com

- [1] 圧縮空気接続 (DAMHフート金具と組み合わせて3種類の取り付けが可能)
- [2] 回転角度の中心位置
- [3] 標準位置でのシャフトの位置 (旋回角度の位置)

寸法

寸法 – フランジ金具 DAMF, DRVS-12～25用

CADデータのダウンロード www.festo.com

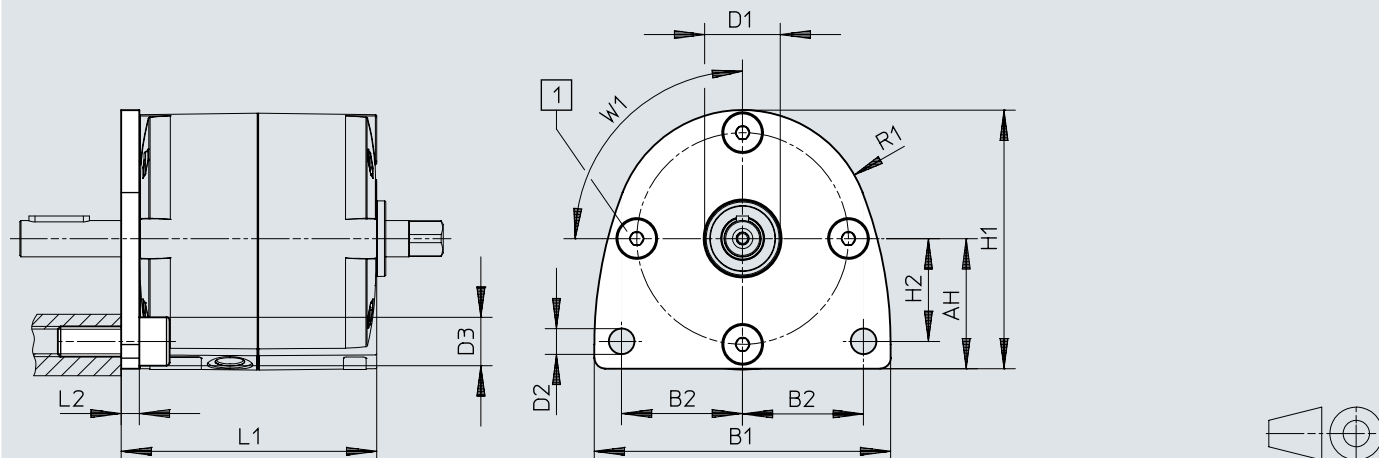


- [1] 圧縮空気ポート
- [2] DRVS-12 ... 25 の圧縮空気接続と組み合わせて 60°ごとに取付可能

	AH	B1	B2	D1 ∅ H10	D2 ∅ H13	D3 ∅ 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°

寸法

寸法 - フランジ金具 DAMF, DRVS-32/40用

CADデータのダウンロード www.festo.com

[1] 圧縮空気ポート

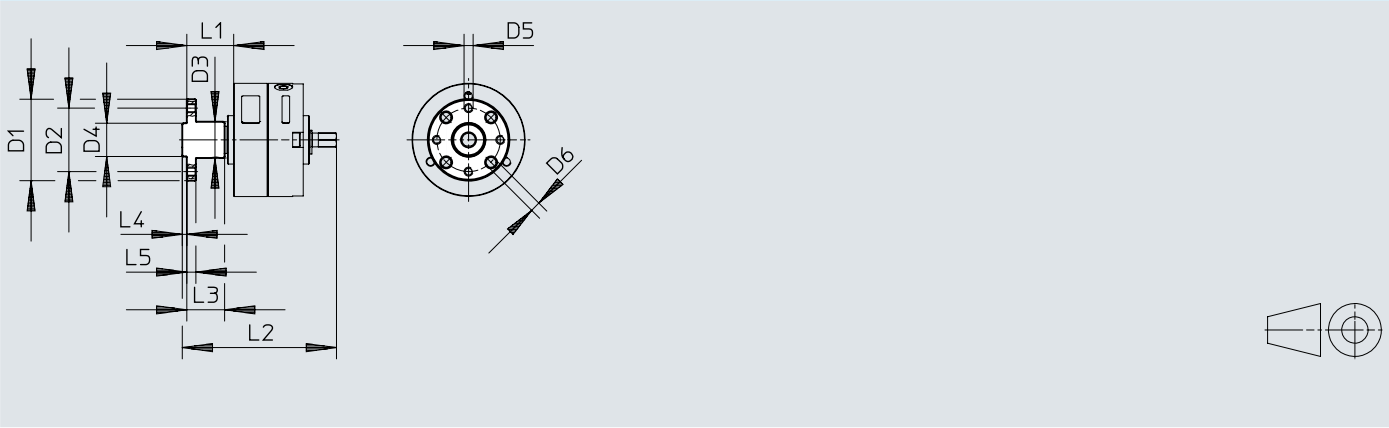
[2] DRVS-32 ... 40 の圧縮空気接続と組み合わせて 90°ごとに取付可能

	AH	B1	B2	D1 ∅ H10	D2 ∅ H13	D3 ∅ 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°

寸法

寸法 – ソケットフランジ FWSR, DRVS-6/8用

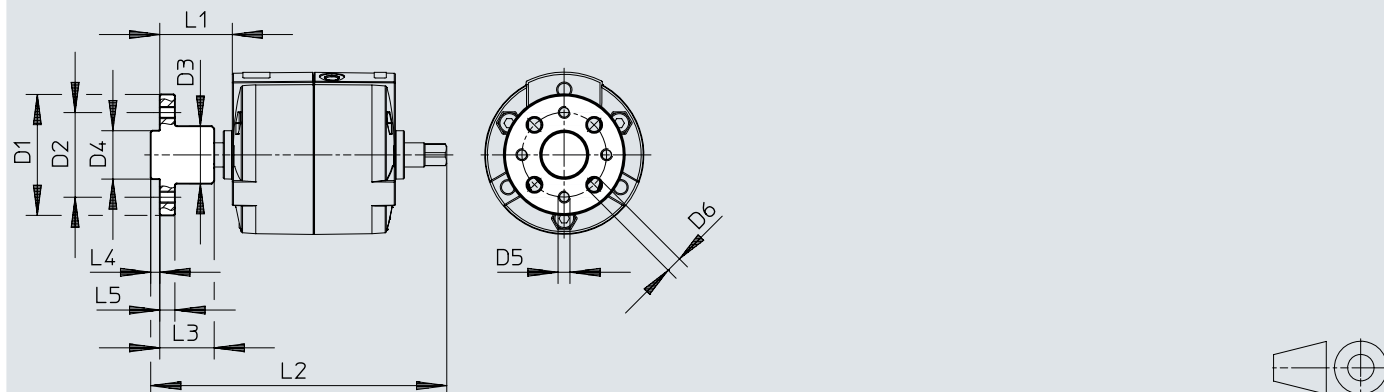
CADデータのダウンロード www.festo.com



	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

寸法

寸法 – ソケットフランジ DARF, DRVS-12/16用

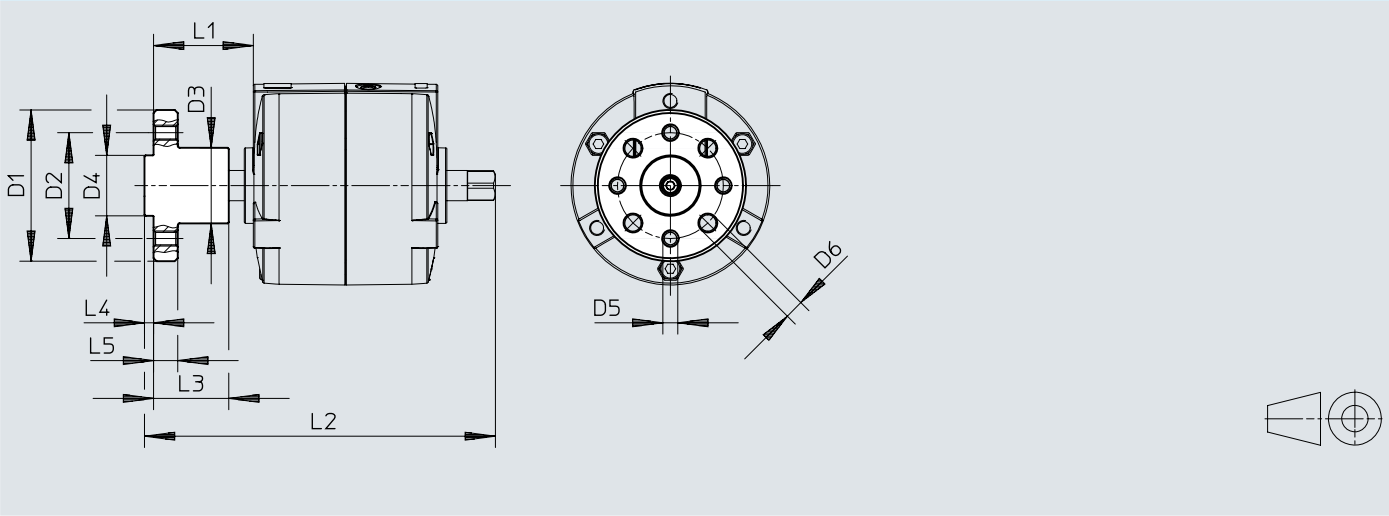
CADデータのダウンロード www.festo.com

	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

寸法

寸法 – ソケットフランジ DARF, DRVS-25～40用

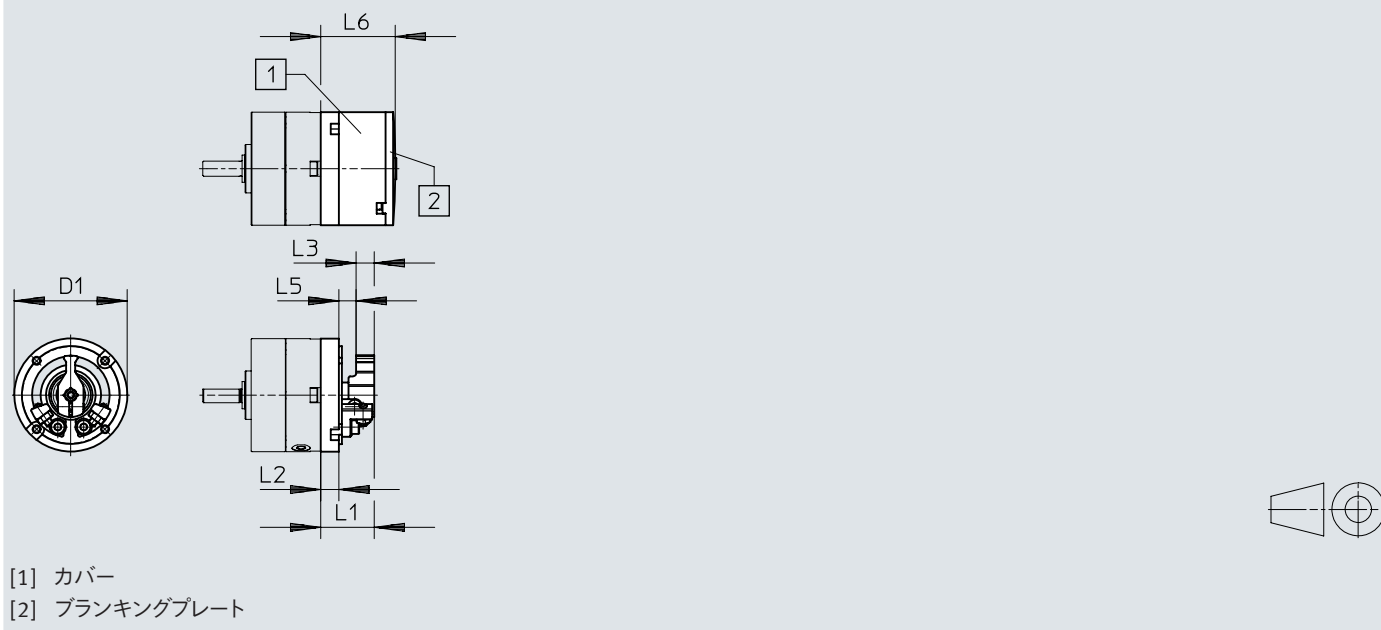
CADデータのダウンロード www.festo.com



	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

寸法

寸法 – ストップキット KSM

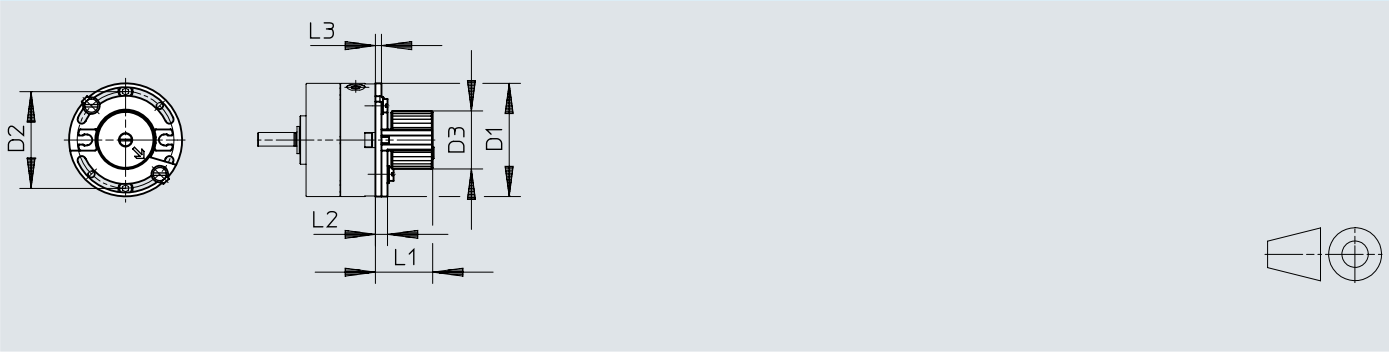
CADデータのダウンロード www.festo.com

	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

寸法

寸法 – 取付キット WSM

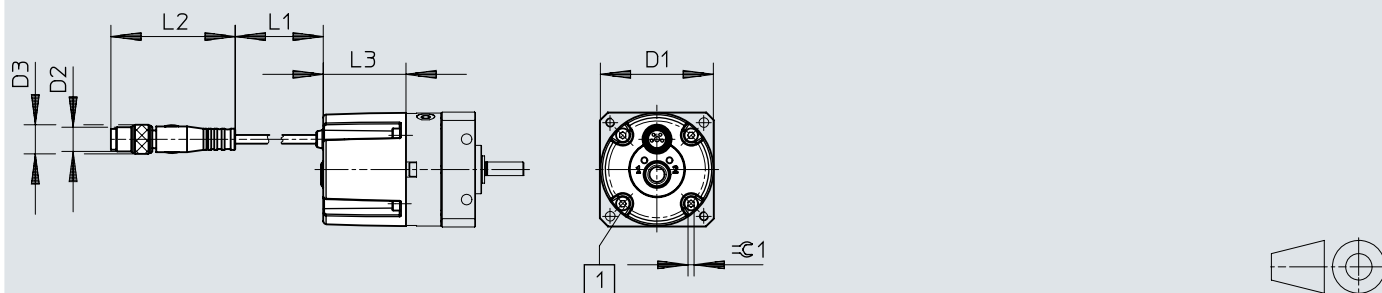
CADデータのダウンロード www.festo.com



	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

寸法

寸法 - ポジションセンサ SRBS, DRVS-6/8用

CADデータのダウンロード www.festo.com

[1] 固定ねじ

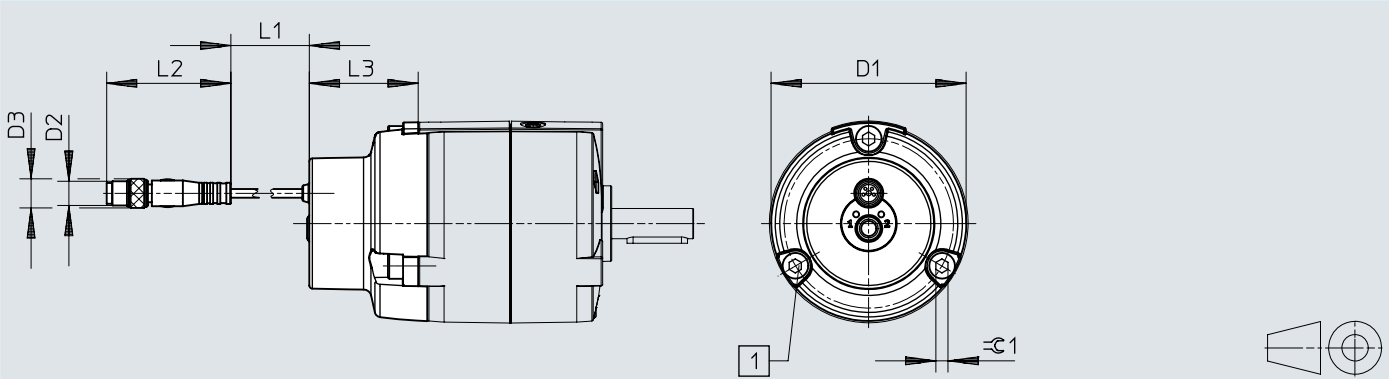
	D1 ø	D2	D3 ø	L1	L2	L3	≒ 1
SRBS-Q12-6-E270-EP-1-S-M8	29,4	M8x1 ¹⁾	9,6	300	41,1	25,4	1,5
SRBS-Q12-8-E270-EP-1-S-M8	32					27,4	2

1) プラグ4ピン

寸法

寸法 – ポジションセンサ SRBS, DRVS-12～25用

CADデータのダウンロード www.festo.com



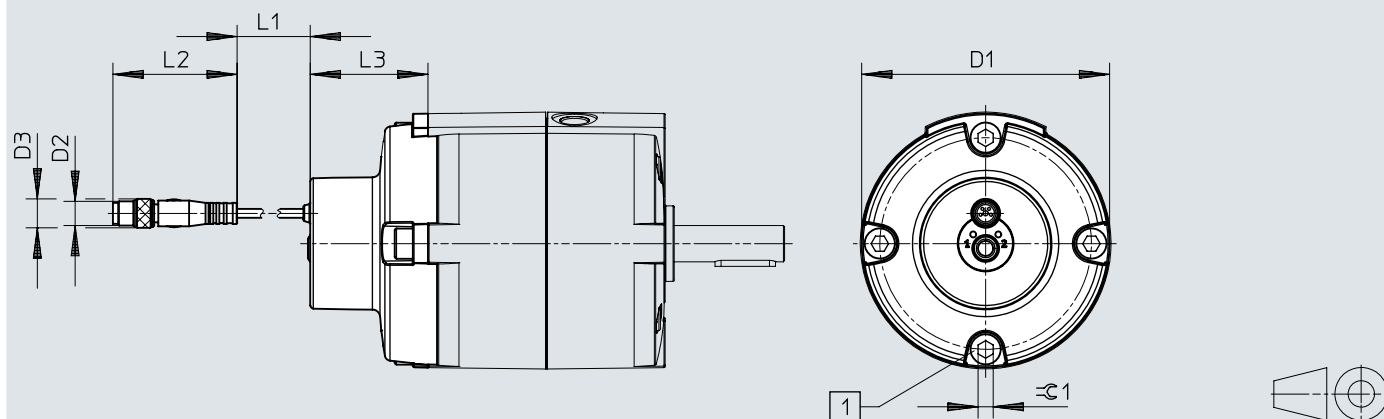
[1] 固定ねじ

	D1 Ø	D2	D3 Ø	L1	L2	L3	≒ 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) プラグ4ピン

寸法

寸法 - ポジションセンサ SRBS, DRVS-32/40用

CADデータのダウンロード www.festo.com

[1] 固定ねじ

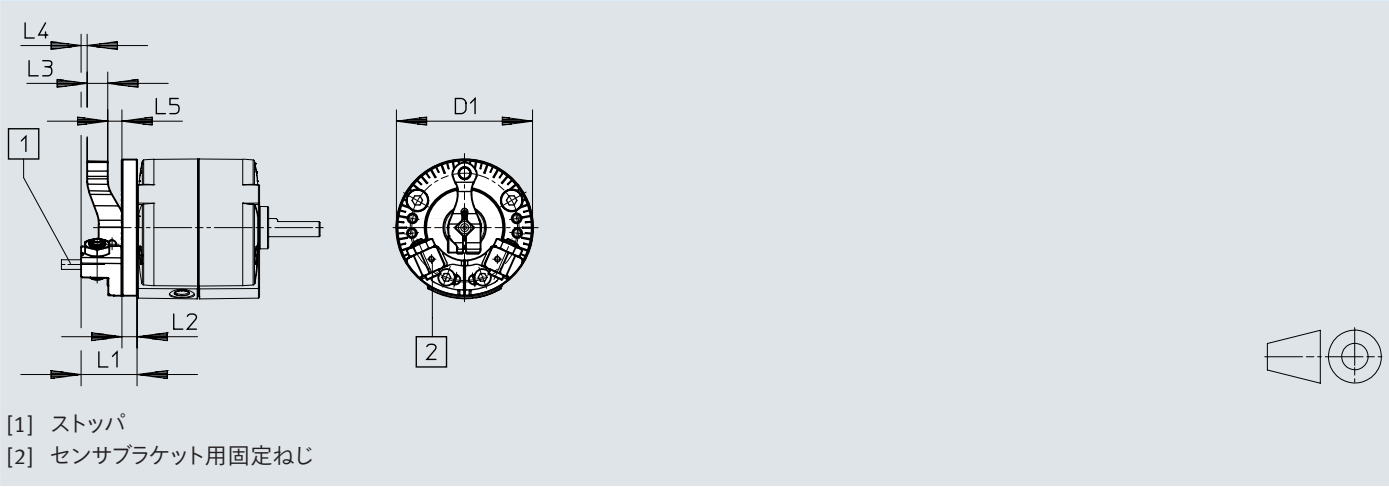
	D1 $\varnothing$	D2	D3 $\varnothing$	L1	L2	L3	$\varnothing 1$
SRBS-Q12-32-E270-EP-1-S-M8	81,3	M8x1 ¹⁾	9,6	300	41,1	38,9	5
SRBS-Q12-40-E270-EP-1-S-M8	98,3					40,4	6

1) プラグ4ピン

寸法

寸法 – ストップキット DADP-ES, DRVS-12用

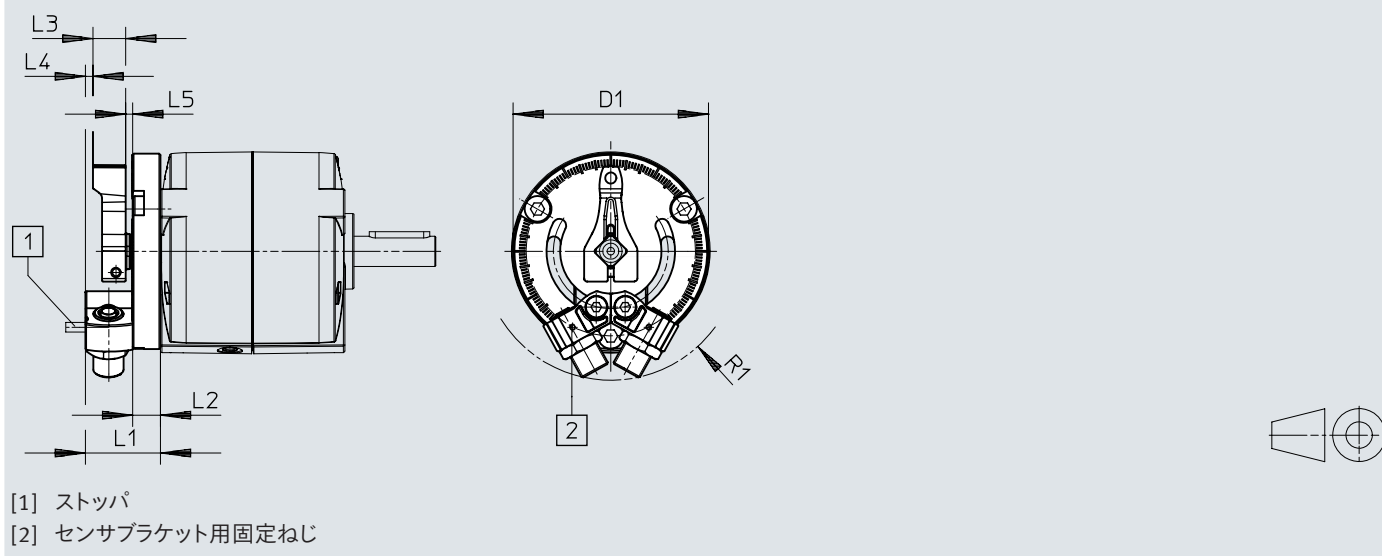
CADデータのダウンロード www.festo.com



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

寸法

寸法 – ストップキット DADP-ES, DRVS-16/25用

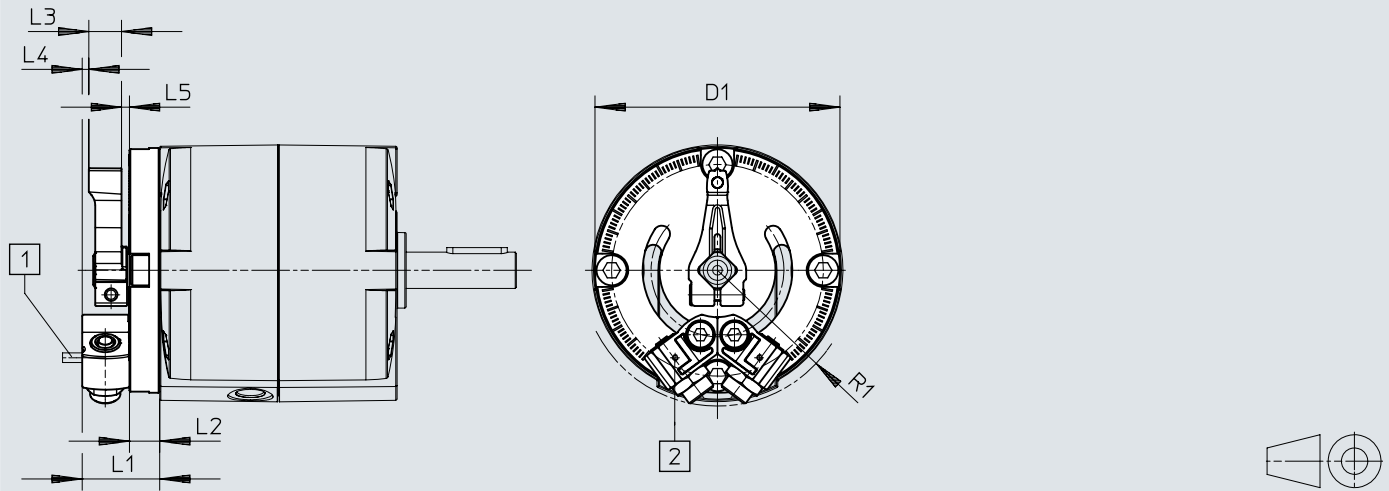
CADデータのダウンロード www.festo.com

	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

寸法

寸法 – ストップキット DADP-ES, DRVS-32/40用

CADデータのダウンロード www.festo.com

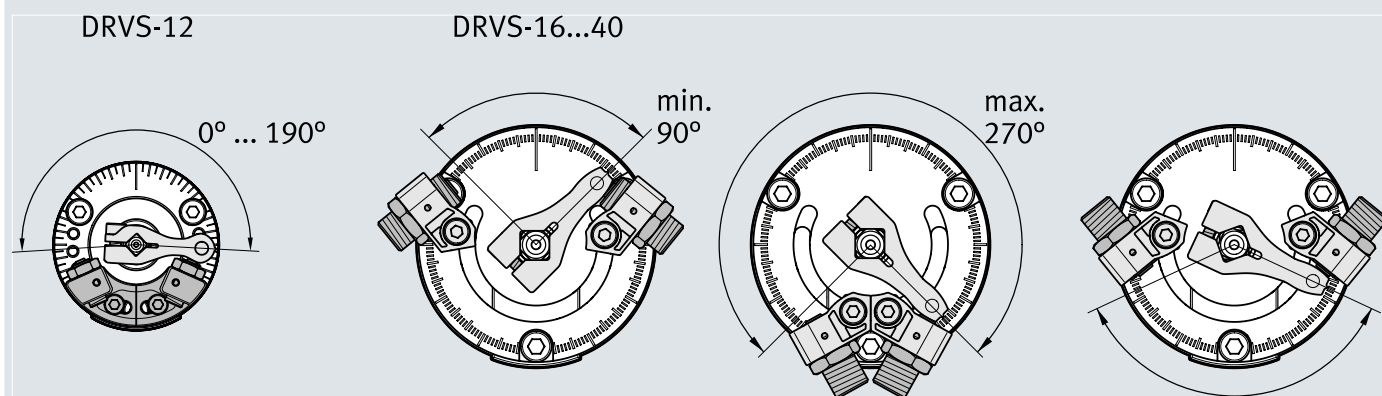


- [1] ストップ
- [2] センサブラケット用固定ねじ

	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

寸法

寸法 - ストップキット DADP-ES-Q12 - 旋回運動

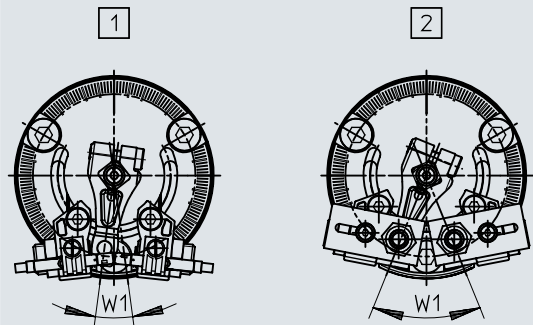
CADデータのダウンロード www.festo.com

[1] スムーズなスイベル動作のためにストップパを中心位置に対して対称に配置することをお勧めします。

寸法

寸法 – ストップキット DADP-ES-Q12 - 付属の近接スイッチと連動した旋回角度

CADデータのダウンロード www.festo.com

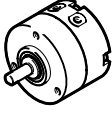


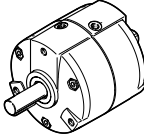
- [1] 近接センサ SME/SMT
- [2] 近接センサ SIEN-M5/SIEN-M8

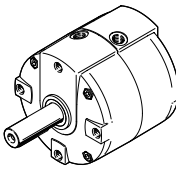
	W1	
	1)	2)
DADP-ES-Q12-12	15°	60°
DADP-ES-Q12-16		45°
DADP-ES-Q12-25		20°
DADP-ES-Q12-32		15°
DADP-ES-Q12-40		15°

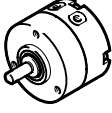
- 1) 近接センサ SME/SMT
- 2) 近接センサ SIEN-M5/SIEN-M8

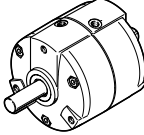
発注データ

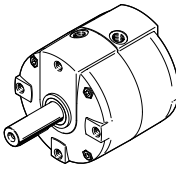
ATEX認証なし					
	サイズ	有効旋回角度 [°]	空気圧接続	製品番号	タイプ
	6	90 deg	M3	1845706	DRVS-6-90-P
		180 deg		1845707	DRVS-6-180-P
	8	90 deg		1845708	DRVS-8-90-P
		180 deg		1845709	DRVS-8-180-P

ATEX 認証なし					
	サイズ	有効旋回角度 [°]	空気圧接続	製品番号	タイプ
	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

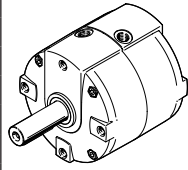
ATEX 認証なし					
	サイズ	有効旋回角度 [°]	空気圧接続	製品番号	タイプ
	25	90 deg	M5	1845716	DRVS-25-90-P
		180 deg		1845717	DRVS-25-180-P
		270 deg		1845718	DRVS-25-270-P
	32	90 deg	G1/8	1845719	DRVS-32-90-P
		180 deg		1845720	DRVS-32-180-P
		270 deg		1845721	DRVS-32-270-P
	40	90 deg		1845722	DRVS-40-90-P
		180 deg		1845723	DRVS-40-180-P
		270 deg		1845724	DRVS-40-270-P

ATEX認証あり					
	サイズ	有効旋回角度 [°]	空気圧接続	製品番号	タイプ
	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 認証あり					
	サイズ	有効旋回角度 [°]	空気圧接続	製品番号	タイプ
	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

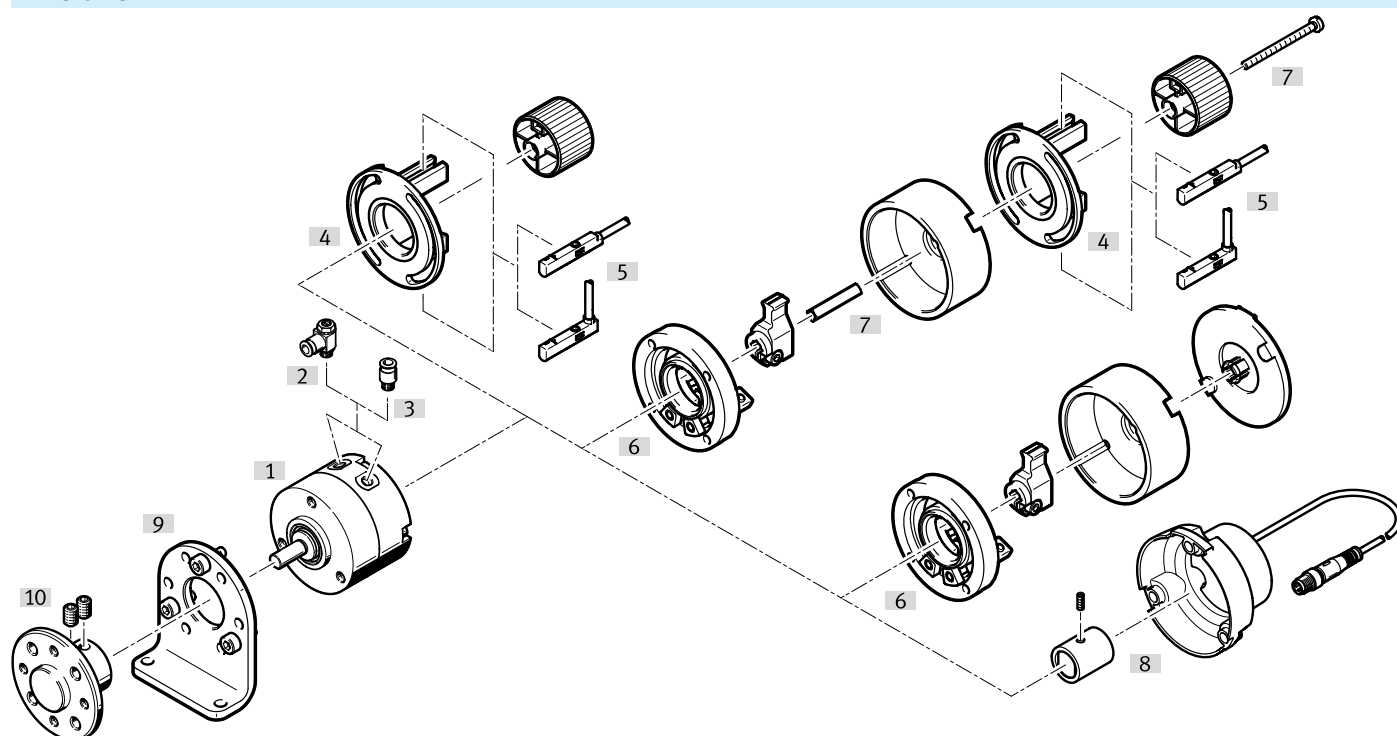
ATEX 認証あり					
	サイズ	有効旋回角度 [°]	空気圧接続	製品番号	タイプ
	25	90 deg	M5	2536493	DRVS-25-90-P-EX4

発注データ

ATEX 認証あり					
	サイズ	有効旋回角度 [°]	空気圧接続	製品番号	タイプ
	25	180 deg	M5	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

周辺機器一覧

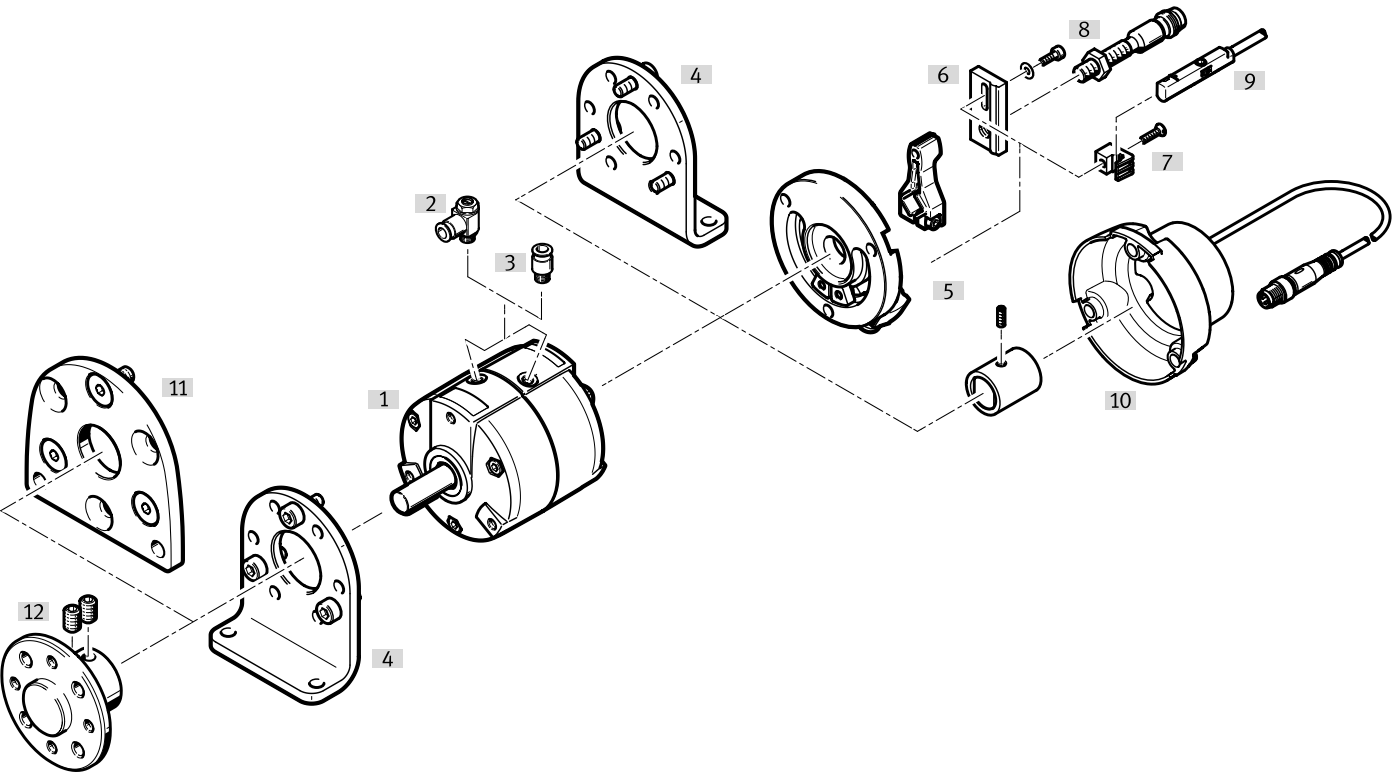
DRVS-6～8



アクセサリ		→ ページ/インターネット
タイプ/発注コード	説明	
[1] ロータリアクチュエータ DRVS	ロータリアクチュエータ	drvs
[2] スピードコントローラ GRLA	速度調整用	41
[3] ワンタッチコネクタ QS	全体公差のある圧縮空気チューブの接続用	qs
[4] 取付キット WSM	- 回転角度のセンシング用 - 近接センサ SME-/SMT-10の取付用 - アクセサリとして別途発注 - ストップキット KSMと組み合わせ可能 - ストップキット KSMと接続して使用する場合はアダプタキット DADP-AKを追加で発注	38
[5] 近接センサ SME/SMT	エンドポジションの照会用	40
[6] ストップキット KSM	- 回転角度の調整用 - アクセサリとして別途発注 - 取付キット WSMと組み合わせ可能 - 取付キット WSMと接続して使用する場合はアダプタキット DADP-AKを追加で発注	38
[7] アダプタキット DADP-AK	取付キット WSMをストップキット KSMに取り付ける	38
[8] ポジションセンサ SRBS	- 回転角度のセンシング用 - ターンアクチュエータに直接取り付ける場合 - アクセサリとして別途発注する必要があります - 位置センサには磁石が含まれており、この磁石はロータリアクチュエータのシャフトに取り付ける必要があります。	38
[9] フート金具 DAMH	- ロータリアクチュエータの固定用 - フロント取付のみ	37
[10] ソケットフランジ FWSR	アタッチメント固定用	37

周辺機器一覧

DRVS-12～40



アクセサリ			→ ページ/インターネット
タイプ/発注コード	説明		
[1]	ロータリアクチュエータ DRVS	ロータリアクチュエータ	drvs
[2]	スピードコントローラ GRLA	速度調整用	41
[3]	ワンタッチコネクタ QS	外径基準チューブの接続用	qs
[4]	フート DAMH	• ロータリアクチュエータの取付用 • 片側, または両側に取付可能	37
[5]	ストッパキット DADP-ES	• 回転角度の調整用 • アクセサリーとして別途発注する必要があります	39
[6]	センサブラケット SL-DSM-S	丸型近接センサ SIEN 取付け用	39
[7]	センサブラケット SL-DSM-B	近接センサ SME/SMT-10 の取付け用	39
[8]	近接センサ SIEN	エンドポジションの照会用	40
[9]	近接センサ SME/SMT	エンドポジションの照会用	40
[10]	ポジションセンサ SRBS	• 回転角度のセンシング用 • ターンアクチュエータに直接取り付ける場合 • アクセサリーとして別途発注する必要があります • 位置センサには磁石が含まれており、この磁石はロータリアクチュエータのシャフトに取り付ける必要があります。	38
[11]	フランジ金具 DAMF	2つの取付穴を介したロータリアクチュエータの端面取付用	37
[12]	ツソケットフランジ DARF	アタッチメント固定用	37

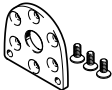
アクセサリ

フート DAMH						
	説明 ¹⁾	材質:ブラケット	マテリアルに関する注意事項 ²⁾	製品質量 ³⁾	製品番号	タイプ
	サイズ6の場合、フート金具はロッド側に取り付け可能	亜鉛めっき鋼	RoHS対応	27 g	3371840	DAMH-Q12-6
	サイズ8の場合、フート金具はロッド側に取り付け可能			40 g	3371841	DAMH-Q12-8
	サイズ 12 用			79 g	3371842	DAMH-Q12-12
	サイズ 16 用			111 g	3371843	DAMH-Q12-16
	サイズ 25 用			203 g	3371844	DAMH-Q12-25
	サイズ 32 用			287 g	3371845	DAMH-Q12-32
	サイズ 40 用			529 g	3371846	DAMH-Q12-40

1) サイズ 6 と 8 時はフートは前面にのみ取り付け可能です

2) ATEX 対応

3) フート用

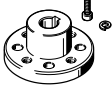
取付フランジ DAMF						
	説明 ¹⁾	取付金具材質	製品質量	製品番号	タイプ	
	サイズ 12 用	亜鉛めっき鋼	54 g	4965018	DAMF-Q12-12	
	サイズ 16 用		80 g	4965019	DAMF-Q12-16	
	サイズ 25 用		147 g	4965020	DAMF-Q12-25	
	サイズ 32 用		305 g	4965021	DAMF-Q12-32	
	サイズ 40 用		472 g	4965022	DAMF-Q12-40	

1) 圧縮空気接続と組み合わせた取付バリエーション:

- サイズ 12 ~ 25 時、60°ごとに可能
- サイズ 32/40 時、90°ごとに可能

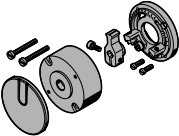
ソケットフランジ FWSR						
	説明 ¹⁾	材質:ハウジング	製品質量	製品番号	タイプ	
	サイズ 6 用	鍛造アルミ合金	5 g	185948	FWSR-6	
	サイズ 8 用		7 g	185949	FWSR-8	

1) ATEX 対応

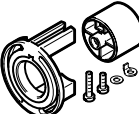
ツソケットフランジ DARF						
	説明 ¹⁾	材質:フランジ	製品質量	製品番号	タイプ	
	サイズ 12 用	鍛造アルミ合金, アルマイト処理	15 g	4886221	DARF-Q12-12	
	サイズ 16 用		25 g	4886222	DARF-Q12-16	
	サイズ 25 用		60 g	4886223	DARF-Q12-25	
	サイズ 32 用		92 g	4886224	DARF-Q12-32	
	サイズ 40 用		155 g	4886225	DARF-Q12-40	

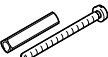
1) ATEX 対応

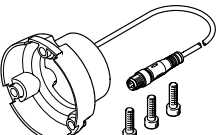
アクセサリ

ストッパキット KSM リンク ksm					
	説明 ¹⁾	材質ハウジング	製品質量	製品番号	タイプ
	サイズ6用, 回転角度調整用	アルミ, アルマイト	30 g	175833	KSM-6
	サイズ8用, 回転角度調整用		70 g	175834	KSM-8

1) ATEX対応

取付キット WSM					
	説明	材質リテーナ	製品質量	製品番号	タイプ
	サイズ6用, 回転角度のクエリ用, SME/SMT-10 近接スイッチの取付用	強化 PA	12 g	173205	WSM-6-SME-10
	サイズ8用, 回転角度のクエリ用, SME/SMT-10 近接スイッチの取付用		13 g	173206	WSM-8-SME-10

アダプタキット DADP-AK					
	説明	材質アダプタ	製品質量	製品番号	タイプ
	サイズ6用, ストッパキット KSMへの取付キット WSM取付用	亜鉛めっき鋼	2 g	3617044	DADP-AK-Q1-6
	サイズ8用, ストッパキット KSMへの取付キット WSM取付用		3 g	3617045	DADP-AK-Q1-8

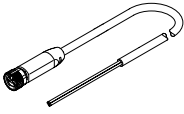
アクチュエータ(DRVS-6~40用)へ直接取り付けるためのポジションセンサ SRBS リンク srbs						
	説明	スイッチエレメント機能 ¹⁾	スイッチング出力	検出値	製品番号	タイプ
	サイズ 6, アクチュエータへの直接取付用	NC/NO 切換可能	2 x PNPまたは2 x NPN 切換可	270 deg	2619969	SRBS-Q12-6-E270-EP-1-S-M8
	サイズ 8, アクチュエータへの直接取付用				2619972	SRBS-Q12-8-E270-EP-1-S-M8
	サイズ 12, アクチュエータへの直接取付用				2393546	SRBS-Q12-12-E270-EP-1-S-M8
	サイズ 16, アクチュエータへの直接取付用				2393547	SRBS-Q12-16-E270-EP-1-S-M8
	サイズ 25, アクチュエータへの直接取付用				2393548	SRBS-Q12-25-E270-EP-1-S-M8
	サイズ 32, アクチュエータへの直接取付用				2393549	SRBS-Q12-32-E270-EP-1-S-M8
	サイズ 40, アクチュエータへの直接取付用				2393550	SRBS-Q12-40-E270-EP-1-S-M8

1) 堅牢, 非接触, カプセル化された位置検出で長寿命:

- エンドポジションの照会
- 1つのボタンのみによる簡単で確実な操作
- 接続ケーブルは1本のみ必要

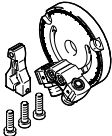
アクセサリ

接続ケーブル NEBA, ストレート - ポジションセンサ SRBS用

	電気ポート1, 接続方式	電気接続ポ ート2, 接続方式	電気接続ポ ート2, 芯数	ケーブル長	製品番号	タイプ
	M8x1, EN 61076-2-104 準拠のAコード	M8x1, EN 61076-2-104 準拠のAコード オープンエンド	4	2.5 m	8078295	NEBA-M8G4-U-2.5-N-M8G4
					8078227	NEBA-M8G4-U-2.5-N-LE4
				5 m	8078228	NEBA-M8G4-U-5-N-LE4

ストップパケット DADP-ES

リンク [dadp-es](#)

	説明 ¹⁾	材質:ディスク	製品質量	製品番号	タイプ
	サイズ12用, 回転角 度調整用	鍛造アルミ合金, アルマイト	60 g	2536502	DADP-ES-Q12-12
	サイズ16用, 回転角 度調整用		110 g	2536503	DADP-ES-Q12-16
	サイズ25用, 回転角 度調整用		180 g	2536504	DADP-ES-Q12-25
	サイズ32用, 回転角 度調整用		250 g	2536505	DADP-ES-Q12-32
	サイズ40用, 回転角 度調整用		450 g	2536506	DADP-ES-Q12-40

1) ATEX対応

センサブラケット SL

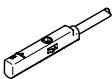
	説明	材質 リテーナ	製品質量	製品番号	タイプ
	サイズ12~40用, 近 接センサ SME/SMT- 10の取付用, 回転角 度のセンシング用	強化 PA	2 g	550661	SL-DSM-B

センサブラケット SL

	説明	材質 リテーナ	製品質量	製品番号	タイプ
	サイズ12~40用, 近 接センサ SIEN-M8の 取付用, 回転角度の センシング用	アルミ	4 g	1132360	SL-DSM-S-M8-B
	サイズ12~40用, 近 接センサ SIEN-M5の 取付用, 回転角度の センシング用			1130882	SL-DSM-S-M5-B

T溝用近接センサ SMT, 無接点, DRVS-6~40用

リンク [smt](#)

	取付方法 ¹⁾	スイッチ出力	電気接続	ケーブル長	製品番号	タイプ
	ねじ込み済み, 溝丈夫から挿 入	3線, PNP, ノー マルオープン	バラ	2.5 m	551373	SMT-10M-PS-24V-E-2,5-L-OE
			M8プラグ, Aコ ード	0.3 m	551375	SMT-10M-PS-24V-E-0,3-L-M8D

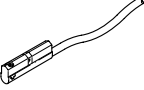
1) DRVS-6~8用: 取付キットWSM-...SME-10付

DRVS-12~40用: センサホルダSL-DSM-BでDRVSに取り付け

アクセサリ

C溝用近接センサSME, 有接点, DRVS-6〜40用

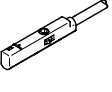
[リンク](#) [sme](#)

	取付方法 ¹⁾	スイッチエレメント機能	電気接続	ケーブル長	製品番号	タイプ
	C溝にクランプ、溝の長手方向に挿入可能	ノーマルオープン接点	バラ	0.3 m	173212	SME-10-SL-LED-24
				2.5 m	173210	SME-10-KL-LED-24

1) DRVS-6〜8用: 取付キットWSM-...-SME-10付
DRVS-12〜40用: センサブラケットSL-DSM-B付

C溝用近接センサSME, 有接点, DRVS-6〜40用

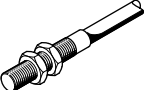
[リンク](#) [sme](#)

	取付方法 ¹⁾	スイッチ出力	電気接続	ケーブル長	製品番号	タイプ
	ねじ込み済み、溝丈夫から挿入	3 ワイヤクロージャー	バラ	2.5 m	551365	SME-10M-DS-24V-E-2,5-L-OE
			M8プラグ, Aコード	0.3 m	551367	SME-10M-DS-24V-E-0,3-L-M8D

1) センサブラケットSL-DSM-B付

近接センサSIEN、誘導型、ケーブル付き - DRVS-12 ...用40用

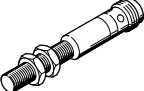
[リンク](#) [sien](#)

	取付方法 ¹⁾	スイッチング出力	電気接続	ケーブル長	製品番号	タイプ
	ロックナット付	PNP	バラ	2.5 m	150386	SIEN-M8B-PS-K-L
					150370	SIEN-M5B-PS-K-L

1) センサブラケットSL-DSM-S付

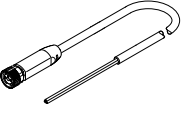
近接センサSIEN、誘導型、ケーブルなし - DRVS-12 ...用40用

[リンク](#) [sien](#)

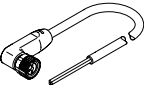
	取付方法 ¹⁾	スイッチング出力	電気接続	製品番号	タイプ
	ロックナット付	PNP	M8プラグ, Aコード	150387	SIEN-M8B-PS-S-L
				150371	SIEN-M5B-PS-S-L

1) センサブラケットSL-DSM-S付

接続ケーブル NEBA, ストレート

	電気ポート1, 接続方式	電気接続ポート2, 接続方式	電気接続ポート2, 芯数	ケーブル長	製品番号	タイプ
	M8x1, EN 61076-2-104 準拠のAコード	オープンエンド	3	2.5 m	8078223	NEBA-M8G3-U-2.5-N-LE3
				5 m	8078224	NEBA-M8G3-U-5-N-LE3

接続ケーブル NEBA, エルボ

	電気ポート1, 接続方式	電気接続ポート2, 接続方式	電気接続ポート2, 芯数	ケーブル長	製品番号	タイプ
	M8x1, EN 61076-2-104 準拠のAコード	オープンエンド	3	2.5 m	8078230	NEBA-M8W3-U-2.5-N-LE3
				5 m	8078231	NEBA-M8W3-U-5-N-LE3

アクセサリ

スピードコントローラ GRLA

	説明	エア接続ポート 1	空気圧接続 2	製品質量	製品番号	タイプ
	サイズ 6, 8 用; メタルタイプ	ワンタッチコネ クタ 3mm	M3	7 g	175041	GRLA-M3-QS-3
	サイズ 12, 16, 25 用; メタルタ イプ	ワンタッチコネ クタ 4mm	M5	13 g	193137	GRLA-M5-QS-3-D
					193138	GRLA-M5-QS-4-D
	サイズ 32, 40 用; メタルタイ プ	ワンタッチコネ クタ 3mm	G1/8	22 g	193142	GRLA-1/8-QS-3-D
		ワンタッチコネ クタ 4mm			193143	GRLA-1/8-QS-4-D
		ワンタッチコネ クタ 6mm			193144	GRLA-1/8-QS-6-D
		プラグコネクタ 8mm			193145	GRLA-1/8-QS-8-D