

Vérins à faible course ADVC

Fiche de données techniques – Vérins à double effet, avec détection de position

FESTO

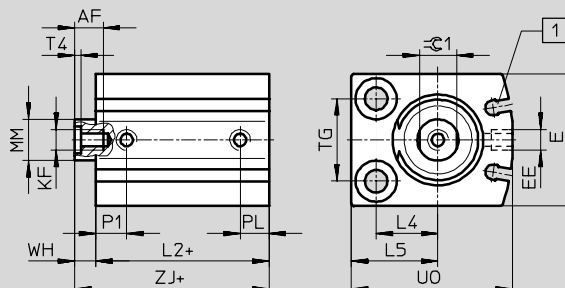
Dimensions

Téléchargement des données de CAO → www.festo.fr/engineering

Ø 6 ... 25 mm

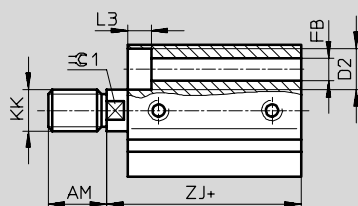
ADVC-...-I-P-A

Tige de piston taraudée



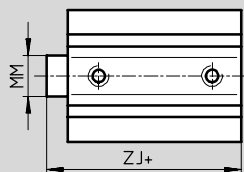
ADVC-...-A-P-A

Tige de piston filetée



ADVC-...-P-A

Tige de piston sans filetage



+ = plus la course

1 Rainure pour capteurs de proximité SME/SMT-10


Ø	AF	AM	D2	E	EE	FB	KF	KK	L2	L3
[mm]	min.	-0,5	Ø	max.		Ø			+0,2	
6	–	6	5 +0,1	16	M3	2,9	–	M3	20,5	2,9
10	–	8	5,8 +0,1	21	M5	3,4	–	M4	22	3,4
12	8	8	6 H13	24	M5	3,4	M3	M5	31	3,4
16	10	12	8 H13	28	M5	4,5	M4	M6	30	4,6
20	12	12	10 H13	32	M5	5,5	M5	M8	32	5,7
25	12	12	10 H13	38	M5	5,5	M5	M8	32	5,7

Ø	L4	L5	MM	P1	PL	T4	TG	U0	WH	ZJ	≈C1
[mm]			Ø				±0,1	max.		±0,8	
6	5	8	3	5,2	3	–	10	16	1	21,5	–
10	7	10,5	4	6	6	–	14	22	1,5	23,5	–
12	8	12	6	7	6	1,5	16	26	4	35	5
16	12	17	8	8	6	2	18	32	4	34	7
20	15	21	10	7,5	7	2	20	39	5	37	9
25	15,5	21,5	10	10	6	2	26	42	5	37	9

Vérins à faible course ADVC

FESTO

Fiche de données techniques – Vérins à double effet, avec détection de position


Références								
Type	Piston Ø	Course	Tige de piston avec filetage		Tige de piston avec taraudage		Tige de piston sans filetage	
	[mm]	[mm]	N° pièce	Type	N° pièce	Type	N° pièce	Type
	6	5	188 064	ADVC-6-5-A-P-A	–	–	526 901	ADVC-6-5-P-A
		10	188 065	ADVC-6-10-A-P-A			526 902	ADVC-6-10-P-A
	10	5	188 076	ADVC-10-5-A-P-A	–	–	526 905	ADVC-10-5-P-A
		10	188 077	ADVC-10-10-A-P-A			526 906	ADVC-10-10-P-A
	12	5	188 092	ADVC-12-5-A-P-A	188 088	ADVC-12-5-I-P-A	530 572	ADVC-12-5-P-A
		10	188 093	ADVC-12-10-A-P-A	188 089	ADVC-12-10-I-P-A	530 573	ADVC-12-10-P-A
	16	5	188 118	ADVC-16-5-A-P-A	188 108	ADVC-16-5-I-P-A	–	–
		10	188 119	ADVC-16-10-A-P-A	188 109	ADVC-16-10-I-P-A		
		15	188 120	ADVC-16-15-A-P-A	188 110	ADVC-16-15-I-P-A		
		20	188 121	ADVC-16-20-A-P-A	188 111	ADVC-16-20-I-P-A		
		25	188 122	ADVC-16-25-A-P-A	188 112	ADVC-16-25-I-P-A		
	20	5	188 150	ADVC-20-5-A-P-A	188 140	ADVC-20-5-I-P-A	–	–
		10	188 151	ADVC-20-10-A-P-A	188 141	ADVC-20-10-I-P-A		
		15	188 152	ADVC-20-15-A-P-A	188 142	ADVC-20-15-I-P-A		
		20	188 153	ADVC-20-20-A-P-A	188 143	ADVC-20-20-I-P-A		
		25	188 154	ADVC-20-25-A-P-A	188 144	ADVC-20-25-I-P-A		
	25	5	188 182	ADVC-25-5-A-P-A	188 172	ADVC-25-5-I-P-A	–	–
		10	188 183	ADVC-25-10-A-P-A	188 173	ADVC-25-10-I-P-A		
		15	188 184	ADVC-25-15-A-P-A	188 174	ADVC-25-15-I-P-A		
		20	188 185	ADVC-25-20-A-P-A	188 175	ADVC-25-20-I-P-A		
		25	188 186	ADVC-25-25-A-P-A	188 176	ADVC-25-25-I-P-A		


Programme standard







Vérins à faible course ADVC/AEVC



Accessoires

FESTO

Références – Capteur de proximité pour rainure 10, magnéto-résistif							Fiches de données techniques→ 1/ 10.2-47	
	Montage	Sortie de commande	Connexion électrique		Longueur de câble [m]	départ connecteur	N° pièce	Type
			Câble	Connecteur mâle M8				
Contact à fermeture								
	emboîtable	PNP	–	à 3 pôles	0,3	droit	173 220	SMT-10-PS-SL-LED-24
			à 3 fils	–	2,5		173 218	SMT-10-PS-KL-LED-24

Références – Capteurs de proximité pour rainure 10, contact Reed						Fiches de données techniques➔ 1/ 10.2-50	
	Montage	Connexion électrique		Longueur de câble [m]	départ connecteur	N° pièce	Type
		Câble	Connecteur mâle M8				
Contact à fermeture							
	emboîtable	à 3 fils	–	0,3	droit	173 212	SME-10-SL-LED-24
		–	à 3 pôles	2,5		173 210	SME-10-KL-LED-24

Références – Connecteurs femelles						Fiches de données techniques ➔ 1/ 10.2-100	
	Montage	Sortie de commande		Raccord	Longueur de câble [m]	N° pièce	Type
		PNP	NPN				
Connecteur femelle droit							
	Ecrou-raccord M8			à 3 pôles	2,5	159 420	SIM-M8-3GD-2,5-PU
					5	159 421	SIM-M8-3GD-5-PU
Connecteur femelle coudé							
	Ecrou-raccord M8			à 3 pôles	2,5	159 422	SIM-M8-3WD-2,5-PU
					5	159 423	SIM-M8-3WD-5-PU

Références – Limiteurs de débit unidirectionnels				Fiches de données techniques → Tome 2	
	Raccord		Matériau	N° pièce	Type
	Filetage	pour Ø extérieur de tuyau			
pour échappement					
	M3	3	en métal	175 041	GRLA-M3-QS-3
	M5	3		193 137	GRLA-M5-QS-3-D
		4		193 138	GRLA-M5-QS-4-D
		6		193 139	GRLA-M5-QS-6-D
	G1/8	3		193 142	GRLA-1/8-QS-3-D
		4		193 143	GRLA-1/8-QS-4-D
		6		193 144	GRLA-1/8-QS-6-D
		8		193 145	GRLA-1/8-QS-8-D
	G1/4	6		193 146	GRLA-1/4-QS-6-D
		8		193 147	GRLA-1/4-QS-8-D
		10		193 148	GRLA-1/4-QS-10-D
	pour alimentation				
	M3	3	en métal	175 043	GRLZ-M3-QS-3
	M5	3		193 153	GRLZ-M5-QS-3-D
		4		193 154	GRLZ-M5-QS-4-D
		6		193 155	GRLZ-M5-QS-6-D
	G1/8	3		193 156	GRLZ-1/8-QS-3-D
		4		193 157	GRLZ-1/8-QS-4-D
		6		193 158	GRLZ-1/8-QS-6-D
		8		193 159	GRLZ-1/8-QS-8-D

Programme standard