

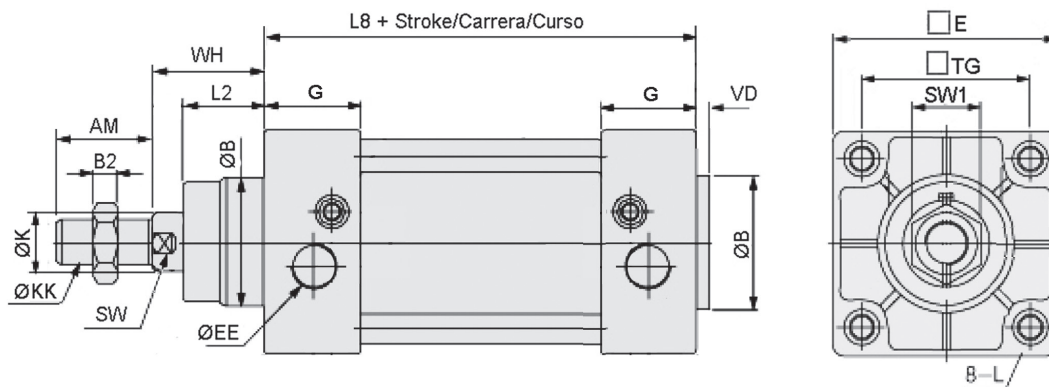
Tipo.....	Cilindros neumáticos de doble efecto, con amortiguación, con imán incorporado en el pistón
Normas.....	ISO 15552 - VDMA 24562
Temperatura ambiente....	-20...80 °C (-4...176 °F)
Temperatura del fluido....	Máx. 80 °C (176 °F)
Fluido.....	Aire comprimido filtrado con o sin lubricación
Presión de trabajo	10 bar (145 psi)
Materiales.....	Tapas y pistones inyectados en aluminio, vástago de acero SAE 1040 cromado duro, tubo de aluminio perfilado anodizado duro, sellos de poliuretano, guía de pistón de resina acetal, guía de vástago de chapa con bronce sinterizado y teflon
Interruptor magnético	Ver página 3



Cilindros de doble efecto

Ø	Con imán Doble amortiguación
32	0.087.26-.-.-
40	0.088.26-.-.-
50	0.089.26-.-.-
63	0.090.26-.-.-
80	0.091.26-.-.-
100	0.092.26-.-.-
125	0.093.26-.-.-

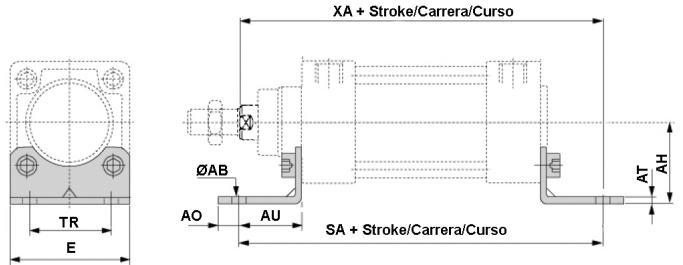
Al ordenar, reemplazar los guiones de los códigos por el valor de la carrera expresado en mm, con ceros a la izquierda si fuera menor de cuatro dígitos. Ej.: un cilindro 0.087.26 -.- - - con carrera 50 mm, debe solicitarse 0.087.260.050.



Ø	AM	ØB	B2	ØEE	E	G	ØK	ØKK	L	L2	L8	SW	SW1	TG	VD	WH
32	22	30	6	G1/8"	47	27.5	12	M10x1.25	M6	19	94	10	17	32.5	3	26
40	24	35	7	G1/4"	53	31	16	M12x1.25	M6	21	105	13	17	38	3.5	30
50	32	40	8	G1/4"	65	31	20	M16x1.5	M8	27	106	16	24	46.5	3.5	37
63	32	45	8	G3/8"	75	33	20	M16x1.5	M8	27	121	16	24	56.5	4	37
80	40	45	8	G3/8"	95	36	25	M20x1.5	M10	33	128	21	26	72	4	46
100	40	55	8	G1/2"	115	37	25	M20x1.5	M10	36	138	21	26	89	4	51
125	54	60	13	G1/2"	140	46	32	M27x2	M12	40	160	27	41	110	4	65

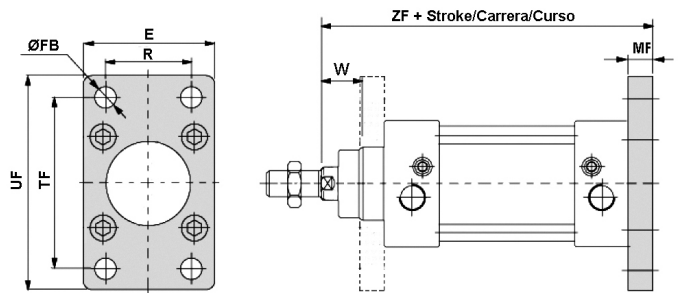
Montaje con pies (par)

Ø	MiCRO	ØAB	AH	AO	AT	AU	E	SA	TR	XA
32	0.087.000.001	7	32	8	3	24	47	142	32	144
40	0.088.000.001	9	36	9	3	28	53	161	36	163
50	0.099.000.001	9	45	10	3	32	65	170	45	175
63	0.090.000.001	9	50	12	3	32	75	185	50	190
80	0.091.000.001	12.5	63	19	4	41	95	210	63	215
100	0.092.000.001	14.5	71	19	4	41	115	220	75	230
125	0.093.000.001	16.5	90	20	8	45	140	250	90	270



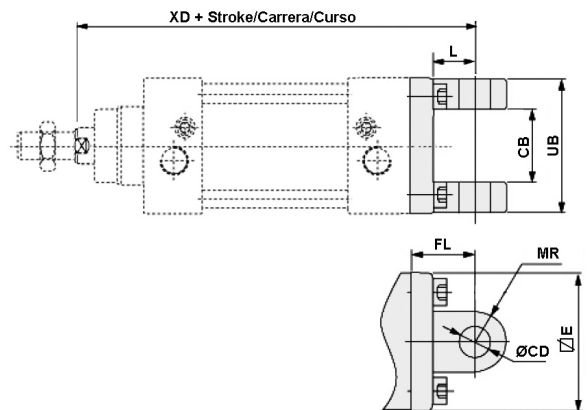
Montaje con placa delantera o trasera

Ø	MiCRO	E	ØFB	MF	R	TF	UF	W	ZF
32	0.087.000.003	45	7	10	32	64	80	16	130
40	0.088.000.003	52	9	10	36	72	90	20	145
50	0.099.000.003	65	9	12	45	90	110	25	155
63	0.090.000.003	75	9	12	50	100	120	25	170
80	0.091.000.003	95	12	16	63	126	150	30	190
100	0.092.000.003	115	14	16	75	150	175	35	205
125	0.093.000.003	139	16	20	90	180	220	45	245



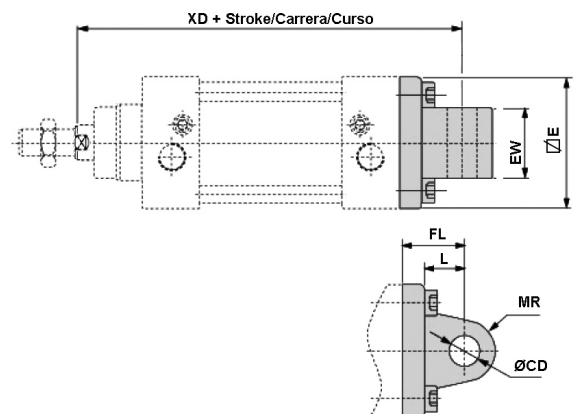
Montaje basculante trasero hembra

Ø	MiCRO	CB	ØCD	E	FL	L	MR	UB	XD
32	0.087.000.004	26	10	47	22	13	9	45	142
40	0.088.000.004	28	12	52	25	16	10.5	52	160
50	0.089.000.004	32	12	64	27	17	11	60	170
63	0.090.000.004	40	16	74	32	22	13	70	190
80	0.091.000.004	50	16	94	36	22	14	90	210
100	0.092.000.004	60	20	113	41	27	17	110	230
125	0.093.000.004	70	25	139	50	31	21	130	275



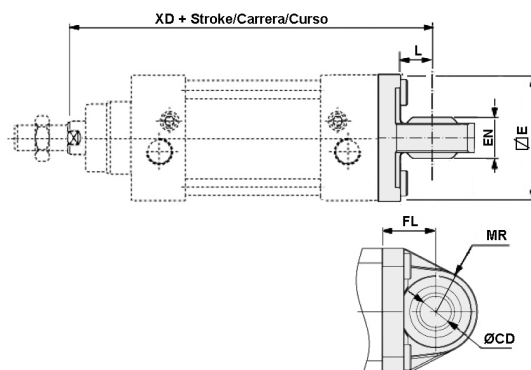
Montaje basculante trasero macho

Ø	MiCRO	ØCD	E	EW	FL	L	MR	XD
32	0.087.000.005	10	47	26	22	13	9	142
40	0.088.000.005	12	52	28	25	16	10.5	160
50	0.089.000.005	12	64	32	27	17	11	170
63	0.090.000.005	16	74	40	32	22	13	190
80	0.091.000.005	16	94	50	36	22	14	210
100	0.092.000.005	20	113	60	41	27	17	230
125	0.093.000.005	25	139	70	50	31	21	275



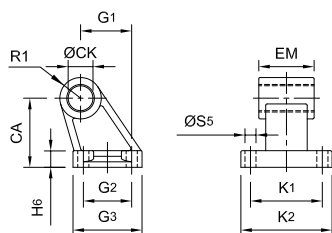
Montaje basculante trasero macho con rótula

Ø	MiCRO	ØCD	E	EN	FL	L	MR	XD
32	0.087.000.005	10	47	14	22	13	16	142
40	0.088.000.005	12	53	16	25	16	19	160
50	0.089.000.005	16	65	21	27	17	21	170
63	0.090.000.005	16	75	21	32	22	24	190
80	0.091.000.005	20	95	25	36	22	28	210
100	0.092.000.005	20	115	25	41	27	30	230
125	0.093.000.005	30	140	37	50	32	40	275



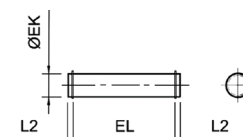
Soporte lateral para basculante hembra

Ø	MiCRO	CA	ØCK	EM	G ₁	G ₂	G ₃	H ₆	K ₁	K ₂	R ₁	ØS ₅
32	0.087.000.006	32	10	26	21	18	31	8	38	51	10	6,6
40	0.088.000.006	36	12	28	24	22	35	10	41	54	11	6,6
50	0.099.000.006	45	12	32	33	30	45	12	50	65	13	9
63	0.090.000.006	50	16	40	37	35	50	14	52	67	15	9
80	0.091.000.006	63	16	50	47	40	60	14	66	86	15	11
100	0.092.000.006	71	20	60	55	50	70	17	76	96	19	11
125	0.093.000.006	90	25	70	70	60	90	20	94	122	22,5	14



Perno para basculantes

Ø	MiCRO	ØEK	EL	L2
32	0.087.000.007	10	45,5	2,75
40	0.088.000.007	12	52,5	3,25
50	0.099.000.007	12	60,5	3,25
63	0.090.000.007	16	70,5	3,25
80	0.091.000.007	16	90,5	3,25
100	0.092.000.007	20	110,5	4,25
125	0.093.000.007	25	130,5	4,25



Interruptores magnéticos DSL

Tipo.....	Interruptor de actuación por proximidad de campo magnético
Modelos	Reed-switch (2 cables) ó a efecto Hall (3 cables)
Tipo de salida	PNP (modelo a efecto Hall)
Datos eléctricos	Ver tabla
Grado de protección	IP 67
Protección.....	Contra inversión de polaridad y ondas de sobretensión (modelo a efecto Hall)
Contacto	Normal abierto
Indicación de estado.....	Mediante un LED
Temperatura	-20...85 °C (-4...185 °F)
Conexión	Mediante cable o conector M8x1
Fijación	Directa sobre ranura del cilindro, soporte de fijación incluido



Modelo	Efecto tipo	Tensión	Corriente	Potencia	Tiempo de conexión	Vida útil (en millones)	Conexión Cable / Conector M8	Cable	MiCRO
DSL 1	Reed-Switch	3...110 V ca/cc	100 mA	10 W / VA	0,5 ms	10	●	2,5 m	0.900.000.791
DSL 2	Reed-Switch	3...30 V ca/cc	100 mA	10 W / VA	0,5 ms	10	●	0,3 m	0.900.000.792
DSL 4	Hall	6...30 Vcc	200 mA	6 W / VA	0,8 ms	100	●	2,5 m	0.900.000.793
DSL 3	Hall	6...30 Vcc	200 mA	6 W / VA	0,8 ms	100	●	0,3 m	0.900.000.794
Cable de 2m con conector hembra de M8x1									0.900.000.531