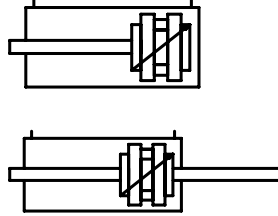


## Atuador Pneumático ISO 1552 em Inox - Série CTMI



ATEX   II 2GD c T4

### Simbologia



### Características Técnicas

	32	40	50	63	80	100	125
Diâmetro do cilindro (mm)	32	40	50	63	80	100	125
Diâmetro da haste (mm)	12	16	20	20	25	25	32
Rosca da haste	M10 X 1.25	M12 X 1.25	M16 X 1.5	M20 X 1.5	M20 X 1.5	M27 X 2	M27 X 2
Ligações	G 1/8"	G 1/4"		G 3/8"	G 1/2"		
Pressão de teste (bar)	15						
Pressão máx. de trabalho (bar)	10						
Temperatura de trabalho (°C)	-5 ~ 70						
Velocidade de trabalho (mm/s)	50 - 800						

### Codificação

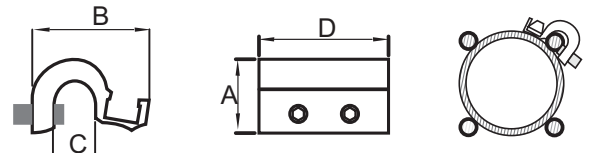
CTMI		Curso (mm)		Vedação		Construção		Haste	
Modelo	Diâmetro (mm)	32	80	---	PU	--	Total SS304	---	Simplex
		40	100	V	Viton (180°C)	B	Haste SS316	P	Passante
		50	125			S	Total SS316		
		63							

Exemplo: **CTMI40-100VS-P / CTMI63-100S**

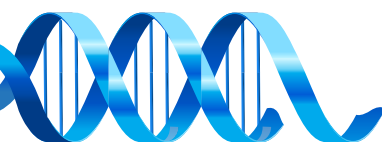
### Sensor Aplicável

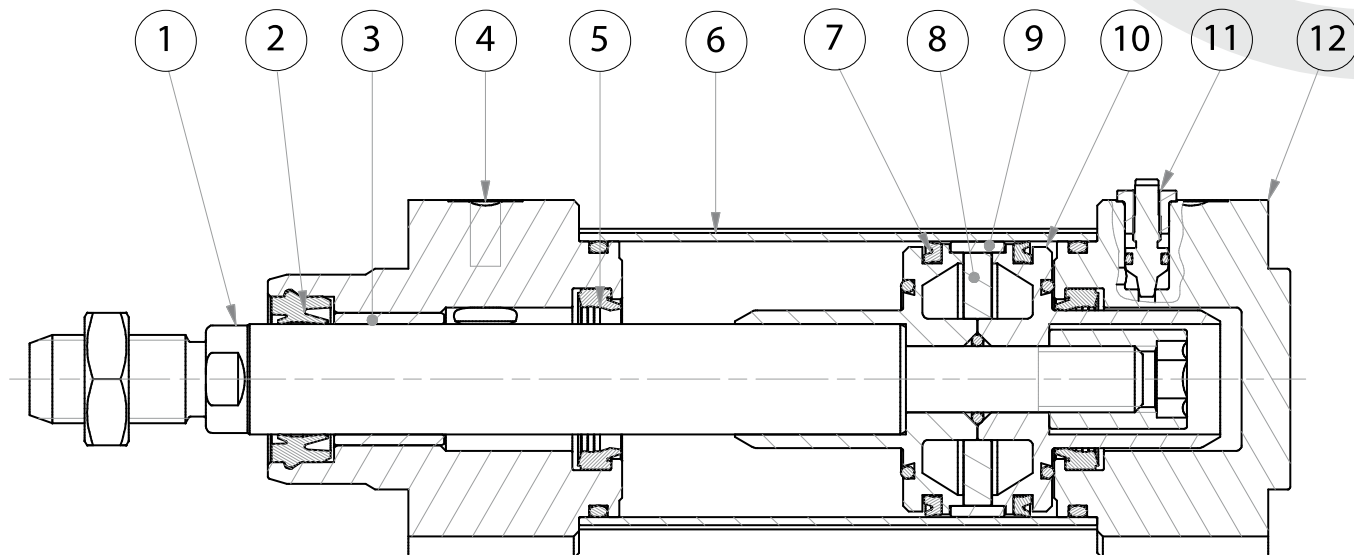
SM-37		Cabo	
Tipo		2.5M	2 metros
R	Reed (2 fios)	M8	Conector M8
P	PNP (3 fios)		
N	NPN (3 fios)		

Exemplo: **SM-37P-M8**  
**SM-37N-2M**



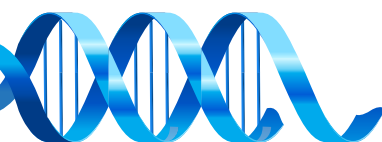
Suportes Aplicáveis						
Modelo	DIM.	Ø do Cil.	A	B	C	D
DTM - 1		32/40/50/63	14.07	22.4	7.9	25
DTM - 2		80/100/125/160	17.05	24.7	10.4	25
DTM - 3		200/250	24.9	29.7	14.9	25





## Construção

①	<b>Haste Cilindro</b>	AISI 304/316 Inox
② ⑤ ⑦	<b>Vedação</b>	Poliurethane, Nbr
③	<b>Bucha</b>	Bronze Sinterizado
④ ⑫	<b>Cabeçote</b>	AISI 304/316 Inox
⑥	<b>Tubo</b>	AISI 304/316 Inox
⑧	<b>Magnético</b>	NBR, Anel Magnético
⑨	<b>O-ring</b>	PBT+PTFE
⑩	<b>Embolo</b>	Alumínio
⑪	<b>Amortecimento</b>	
	<b>Tirantes</b>	AISI 304/316 Inox



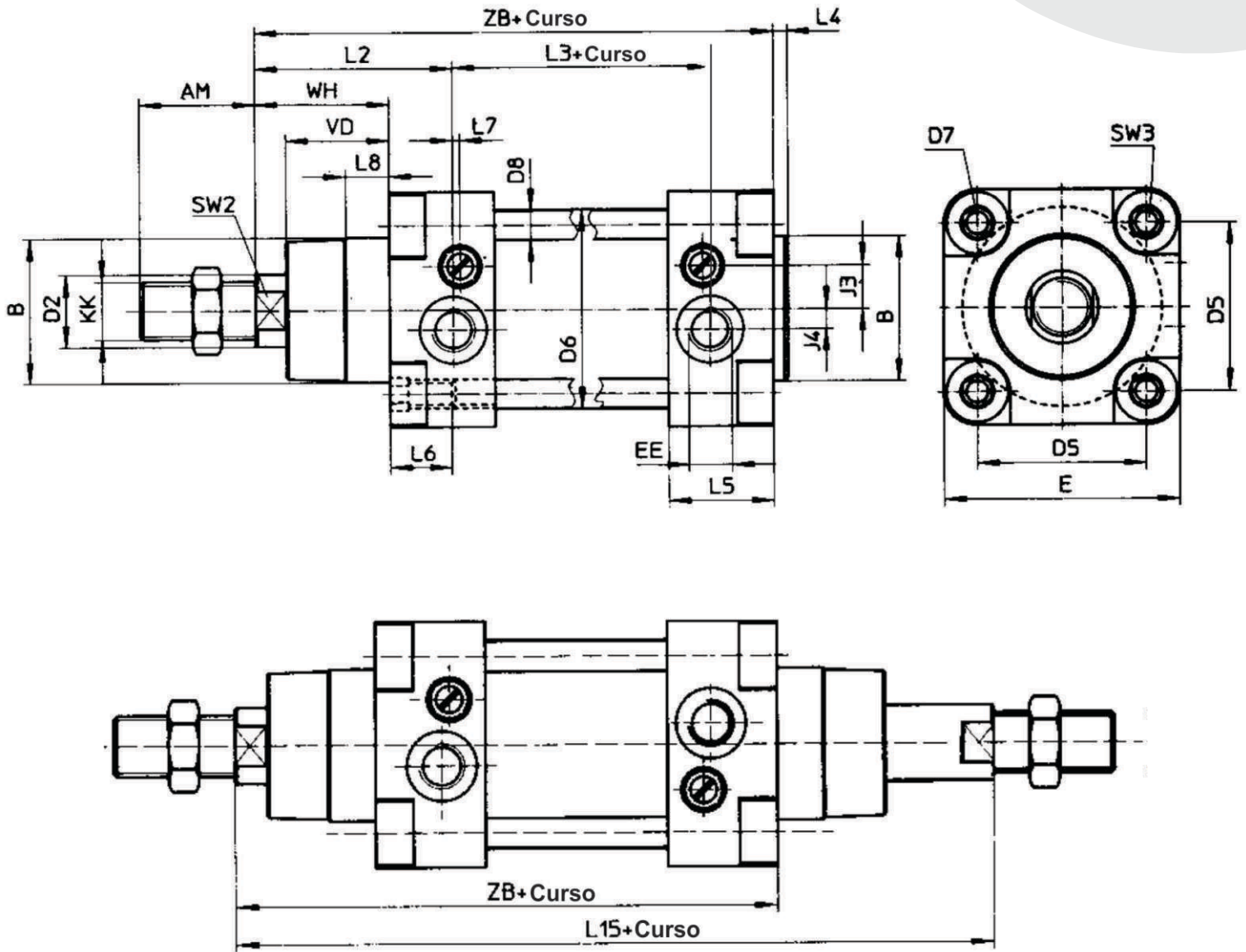


# GHPC®

Tecnologia em Produtos Pneumáticos

## Atuador Pneumático ISO 15552 em Inox - Série CTMI

### Dimensional



Ø (mm)	AM	ØB	ØD2	D5	ØD6	D7	ØD8	E	EE	J3	J4	KK	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L15	SW2	SW3	VD	WH	ZB
32	22	30	12	32.5	37	M6	6	50	G1/8"	7	-	M10 x 1.25	35	76.5	4	26	17	9.5	10.5	146	10	6	19	26	120
40	24	35	16	38	45	M6	6	55	G1/4"	9.5	2.5	M12 x 1.25	41	83	4	26	16.5	9	10.5	165	13	6	21.5	30	135
50	32	40	20	46.5	55	M8	8	65	G1/4"	12	5.5	M16 x 1.5	54.5	71	4	29	17	2	12	180	17	8	28.5	37	143
63	32	45	20	56.5	68	M8	8	75	G3/8"	14	6	M16 x 1.5	55	85	4	35	19.5	5	12.5	195	17	8	28.5	37	158
80	40	45	25	72	86	M10	10	100	G3/8"	15	7	M20 x 1.5	63	104	4	38.5	20	8	16.5	220	22	17	34.5	46	174
100	40	55	25	89	107	M10	10	120	G1/2"	13	8	M20 x 1.5	69	102	4	42	20	13	15.5	240	22	17	37.5	51	189
125	54	60	32	110	130	M12	12	145	G1/2"	13	8	M27 x 2	83	124	6	48.5	25	14	20.5	290	27	19	46	65	225

