Les vérins de la série CPLT sont à tube profilé carré, avec des dimensions de montage selon les normes ISO 6431.

La série CPLT se divise en 6 alésages (Ø32,40,50,63,80,100).

Les vérins peuvent être fournis également dans la version “tige traversante”.

> Tube en aluminium anodisé: profilé extrudé avec rainures.

> Piston: résine acétalyque.

> Tige: acier chromé rectifié.

> Vis: acier

> Goulot de guidage: coussinet en bronze anti-friction fritté.

> Joints: Polyuréthane.

> Têtes: polymère thermoplastique avec inserts en laiton.

> Décélérateurs: réglables de série.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Course minimum:	5 mm	
Course maximum:	1000 mm	
Tolérance de course:	± 1,5 mm	
Fluide:	air filtré, lubrifié ou non	
Température ambiante:	-20°C ÷ +80°C	
Pression:	1 ÷ 10 bar	
Longueur course amortie:	Ø 32	L = 24 mm
	Ø 40/50	L = 29 mm
	Ø 63/80	L = 35 mm
	Ø 100	L = 40 mm

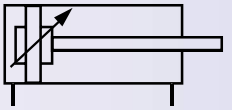
 La société se réserve le droit de modifier à tout moment et sans préavis les cotes d’encombrement qui ne sont données qu’à titre indicatif

COMPOSANTS PNEUMATIQUES

VERINS SERIE CPLT
NORME ISO 6431 - VDMA 24562

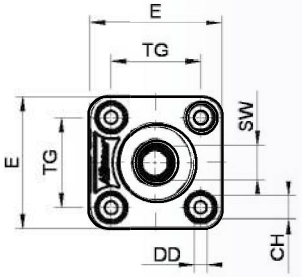
Détermination de la référence:

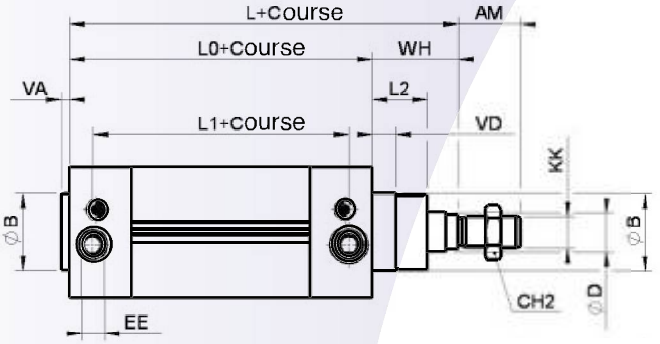
CPLT ...../.....
- course en mm
- alésage en mm

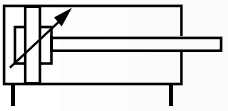


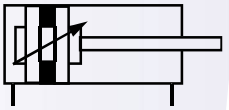
> Version magnétique: CPLT/M ...../.....
> Version tige traversante: CPLT ou CPLT/M .....R.....

Têtes en Polymère thermoplastique









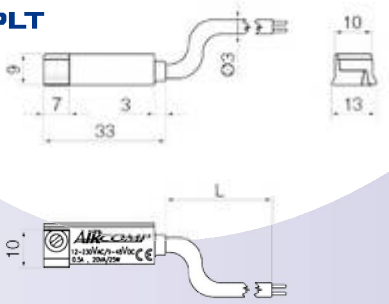
* cotes normalisées

Ø	AM*	Ø B*	CH	CH2	D	E	EE*	VD	KK*	L	L0*	L1	L2*	SW*	TG*	VA	VD	WH*
32	22	30	8	17	12	47	G1/8	10,5	M10 x 1,25	120	94	69	19	10	32,5	4	10,5	26
40	24	35	8	19	16	52	G1/4	11	M12 x 1,25	135	105	81	21,5	13	38	4	11	30
50	32	40	12	24	20	63	G1/4	12,5	M16 x 1,5	143	106	82	28,5	17	46,5	4	12,5	37
63	32	45	12	24	20	75	G3/8	12,5	M16 x 1,5	158	121	93	28,5	17	56,5	4	12,5	37
80	40	45	14	30	25	93	G3/8	17	M20 x 1,5	174	128	90	34	22	72	4	17	46
100	40	55	14	30	25	113	G1/2	17	M20 x 1,5	189	138	100	37,5	22	89	4	17	51

CAPTEURS MAGNETIQUES AMPOULE REED POUR CPLT

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES:

Contact:	NO normalement ouvert
Tension d'alimentation:	12 ÷ 24 AC/DC
Température d'exercice:	-20°C ÷ 70°C
Type de fixation:	directement dans la rainure du vérin



Réf:	longueur câble	connections
230A000001	2 m	2 fils
230A000002	5 m	2 fils

La société se réserve le droit de modifier à tout moment et sans préavis les cotes d'encombrement qui ne sont données qu'à titre indicatif