

CILINDROS CON INDICACIÓN DE POSICIÓN ISO 15552

SERIE 6PF

Doble efecto, baja fricción, magnéticos
 ø 50, 63, 80, 100, 125 mm



- En cumplimiento con la norma ISO 15552 y la norma previa DIN/ISO 6431 - VDMA 24562
- Vástago en acero cromado
- Protección clase IP67
- Velocidad mínima de 5 mm/seg
- Presión mínima de hasta 0,1 bar
- Versión G para aplicaciones con polvo (cemento, resina, fango, residuos de madera, etc...)
- Versión ATEX disponible

Los cilindros neumáticos Serie 6PF son equipados con un potenciómetro lineal de posición con transductor integrado dentro del vástago. Estos cilindros permiten, a lo largo de toda su carrera, un control constante de la posición del vástago, la cual es leída procesando el cambio de la resistencia interna del transductor. El pistón ha sido equipado con un imán permanente el cual permite el uso de sensores externos de fin de carrera. Los sellos dinámicos son específicos para baja fricción.

Gracias a la conexión eléctrica llevada a cabo por medio de un conector redondo macho M12, posicionado en el cabezal posterior, estos cilindros cumplen la clase de protección IP67. Cumplen con la norma ISO 15552 y pueden ser montados usando la oferta completa de accesorios estándar de la Serie 61. Están disponibles con diámetros desde 50 mm hasta 125 mm, con carreras estándar desde 50 mm hasta 1000 mm con intervalos de 50 mm. El diseño robusto, la instalación flexible y el alto desempeño hacen a la Serie 6PF adecuada para uso en aplicaciones como cilindros para tensionado, cilindros de posicionamiento y llenado, así como en sistemas de corte y medición.

CILINDROS CON INDICACIÓN DE POSICIÓN ISO 15552
SERIE 6PF - DATO GENERALES
DATO GENERALES

PNEUMATIC SECTION	
Construcción	vástago hueco interno
Funcionamiento	doble efecto, baja fricción, sin amortiguación
Materiales	ver la tabla en la página siguiente
Tipo de amarre	brida frontal y posterior amarre con patas charnela frontal, posterior, basculante e intermedia
Diámetros	50, 63, 80, 100, 125 mm
Carreras min - max	50 + 500 mm (pasos de 50 mm)
Temperatura de trabajo	0°C + 80°C (con aire seco -20°C)
Presión de trabajo	0,1 ÷ 10 bar
Speed (min - max)	5 ÷ 1000 mm/seg (sin carga)
Max acceleration	10 m/seg ²
Fluido	aire filtrado clase 5.4.4 de acuerdo a ISO 8573-1. Si se requiere aire lubricado, usar aceite ISOVG32. Una vez aplicada la lubricación, no debe ser interrumpida.
Linealidad	0,1% de la carrera
Repetibilidad	0,03% de la carrera
Resolución	Infinita
Histéresis	< di 0,5 mm
Vibration test according EN 60068-2-6	severidad nivel 3
Shock test according EN 60068-2-27	severidad nivel 2
ELECTRICAL SECTION	
Conexión eléctrica	conector macho M12, 4 polos IP 67 (EN 60529)
Max input voltage	40 V (carrera 50 mm) 60 V (carreras desde 100 hasta 500 mm)
Max recommended cursor current	< de 0,1 µA
Electrical resistance	5 kohm para carreras desde 50 hasta 300 mm 10 kohm para carreras desde 350 hasta 500 m
Tolerance on resistance	+/- 20%
Max dissipation (40°C)	1 W para carrera 50 mm 2 W para carrera 100 mm 3 W para carrera desde 150 hasta 500 mm
Suitable end-stroke sensors	CST-332 (3 hilos) CST-362 (M8)
Suitable M12 connectors	CS-LF04HB (conector hembra recto 4 polos) CS-LR04HB (conector hembra angular recto 4 polos)

TABLA CARRERAS ESTÁNDAR PARA CILINDROS SERIE 6PF

✕ = Doble efecto, baja fricción

∅	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	
50	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕
63	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕
80	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕
100	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕
125	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕

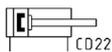
EJEMPLO DE CODIFICACIÓN

6PF	3	P	050	A	0200
6PF	SERIE				
3	FUNCIONAMIENTO: 3 = doble efecto, sin amortiguación				SÍMBOLO NEUMÁTICO CD08
P	MATERIALES P = ver la tabla en la página siguiente				
050	DIÁMETRO: 050 = 50 mm 063 = 63 mm 080 = 80 mm 100 = 100 mm 125 = 125 mm				
A	CONSTRUCCIÓN: A = estándar con tuerca en vástago RL = cilindro con bloqueo de vástago				
0200	CARRERA (ver tabla)				
	VERSIONES: = estándar P = junta vástago PU V = junta vástago FKM L = sin juntas vástago (sólo alim. trasera) * G = con anillo limpiador del vástago en latón EX = ATEX (_ _ _) = vástago prolongado de _ _ _ mm				
	* La posibilidad de ordenar el cilindro sin junta en el vástago reduce aún más la fuerza de fricción en aplicaciones de empuje.				

SÍMBOLOS NEUMÁTICOS

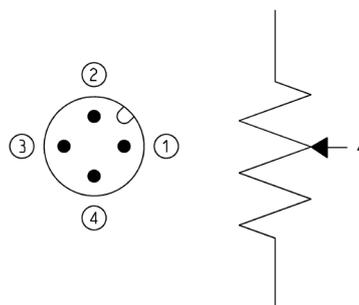
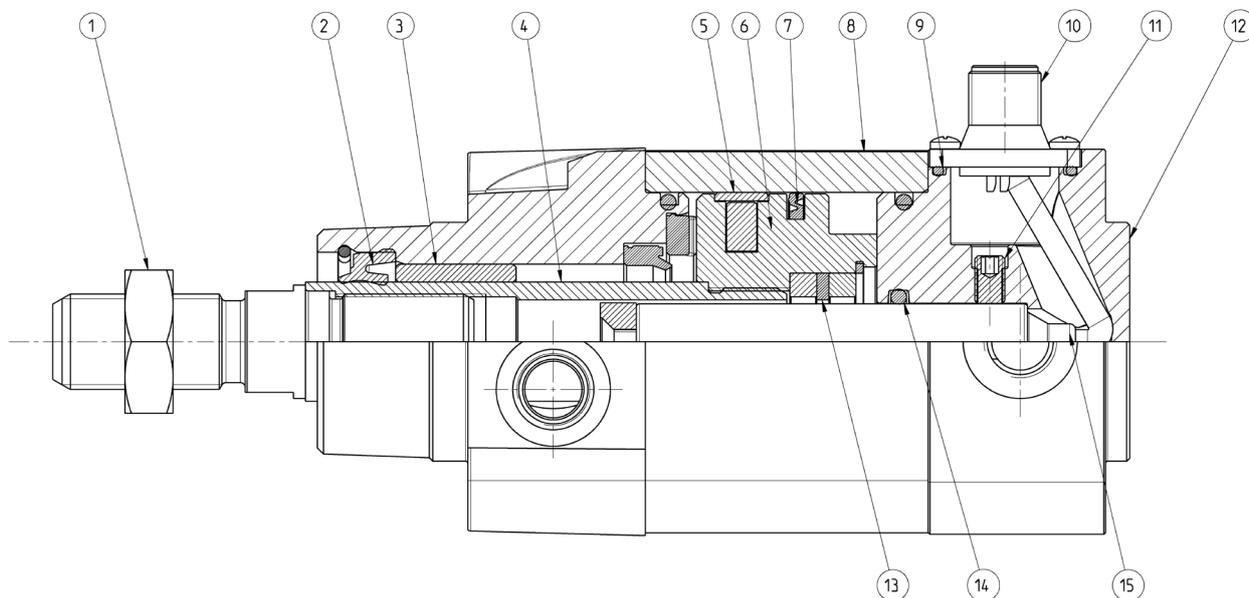
Abajo están ilustrados los símbolos neumáticos indicados en el EJEMPLO DE CODIFICACIÓN.

CD22



INFORMACION GENERAL

Para que funcione adecuadamente, el potenciómetro debe ser usado como un divisor de voltaje y no como una resistencia variable.
 La medición debe ser llevada a cabo detectando el voltaje y no la resistencia.
 La conexión eléctrica debe ser hecha con una entrada de alta impedancia.
 Información acerca de los pines se encuentra en el manual de usuario o en el producto.



NOTA DISEÑO CONECTOR:
 1, 3 = tensión de entrada
 4 = señal de salida
 2 = no utilizado

PARTES	Materiales
1. Tuerca del vástago	Acero
2. Junta del vástago	NBR
3. Buje guía del vástago	Bronce sinterizado
4. Vástago	Acero con acabado cromado
5. Elemento guía del pistón	Resina acetal
6. Pistón	Aluminium
7. Sello del pistón	NBR
8. Perfil extruido	Aluminio anodizado
9. Junta OR	NBR
10. Conector M12	Latón niquelado
11. Prisionero	Acero
12. Tapa posterior	Aluminium
13. Actuador magnético	Neodymium
14. Junta OR	NBR
15. Sensor de posicionamiento	-

ACCESORIOS PARA CILINDROS SERIE 6PF

**Horquilla + rótula para
vástago Mod. GY**



**Tuerca vástago Mod.
U**



Perno Mod. S



**Brida basculante post.
esférica Mod. R**



**Conjunto compensador
Mod. GKF**



**Horquilla esférica para
vástago Mod. GA**



**Soporte basculante 90°
Mod. ZC**



**Combinación de
accesorios Mod.
C+L+S**



**Brida frontal o posterior
Mod. D-E**



**Accesorio autoalineable
Mod. GK**



**Amarre + basculante
intermedio Mod. F**



**Pies de montaje Mod.
B-41**



**Basculante hembra
frontal Mod. H y C-H**



**Basculante hembra
posterior Mod. C y
C-H**



**Horquilla para vástago
Mod. G**



**Basculante macho
posterior Mod. L**



**Soporte para basculante
int. Mod. BF**



**Llave desmontaje
cil. Ø 80/100, tubo
redondo**



**Straight conn. for
power supply Mod. CS-
LF04HB**



**Angular conn. for
power supply Mod. CS-
LR04HB**



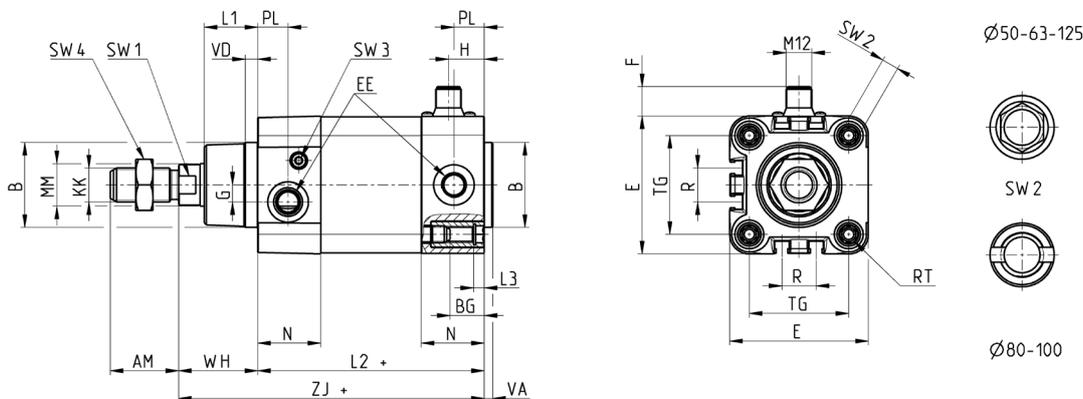
**Cable Mod. CS-
LF05HB-D...**



**Cable Mod. CS-
LR05HB-D...**



Cilindros Serie 6PF

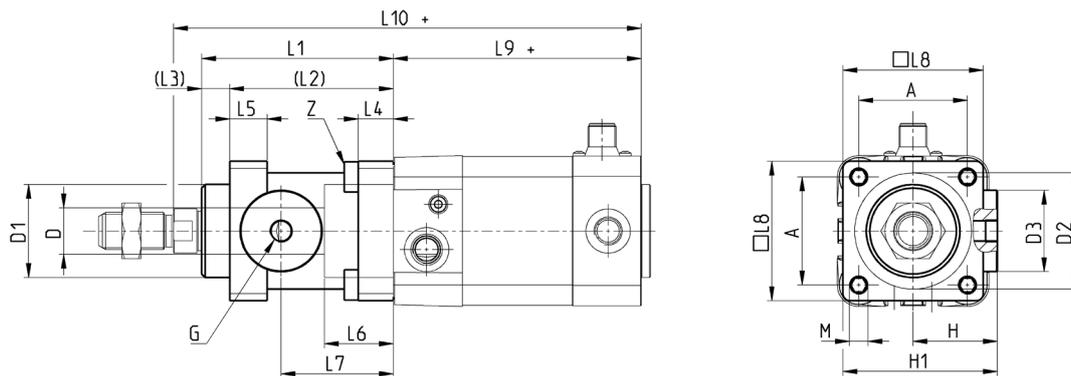


+ = sumar la carrera

Ø	AM	B	BG	E	EE	F	G	H	KK	L1	L2	L3	MM	N	PL	R	RT	SW1	SW2	SW3	SW4	TG	VA	VD	WH	ZJ
50	32	40	16	64.5	G1/4	14	8	17	M16x1.5	25	106	5	20	29.5	15	16	M8	17	8	3	24	46.5	4	6	37	143
63	32	45	16	75	G3/8	14	8	24	M16x1.5	26	121	5	20	36.5	21	28	M8	17	8	3	24	56.5	4	6	37	158
80	40	45	19	93	G3/8	14	8	24	M20x1.5	30	128	0	25	36	21	30	M10	22	*	5	30	72	4	7	46	174
100	40	55	19.5	110	G1/2	14	8	26	M20x1.5	35	138	0	25	38.5	23	40	M10	22	*	5	30	89	4	7	51	189
125	54	60	23	135	G1/2	14	10.5	30	M27x2	42	160	0	32	43	23.5	50	M12	27	12	4	41	110	6	8	65	225

Nota tabla: * = llave especial 80-62/8C (ver accesorios)

Cilindros Serie 6PF - Versión con bloqueo vástago



+ = sumar la carrera

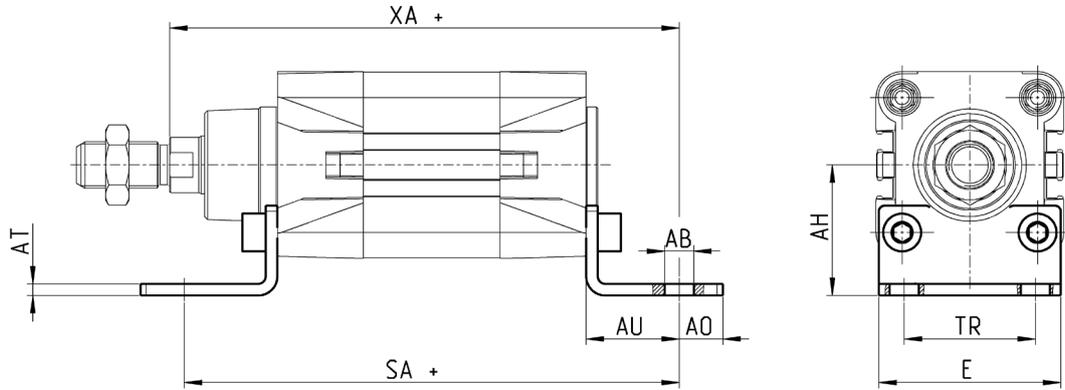
Ø	D	D1	D2	D3	A	G	H	H1	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9+	L10+	M	Z
50	20	40	50	35	46,5	G1/8	36	64	82	70	12	15	16	29,5	48	60	106	200	M8	M6x20
63	20	45	60	38	56,5	G1/8	40	75	82	70	12	15	16	29,5	49,5	70	121	215	M8	M8x30
80	25	45	80	48	72	G1/8	50	95	110	90	20	18	20	35	61	90	128	254	M10	M10x35
100	25	55	100	58	89	G1/8	58	110,5	115	100	15	18	20	39	69	105	138	269	M10	M10x35
125	32	60	130	65	110	G1/8	80	150	167	122	45	22	30	51	86,5	140	160	350	M12	M12x40

Amarre con patas Mod. B



Material:
acero zincado

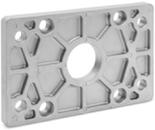
El suministro incluye:
2x fijaciones
4x tornillos



+ = sumar la carrera

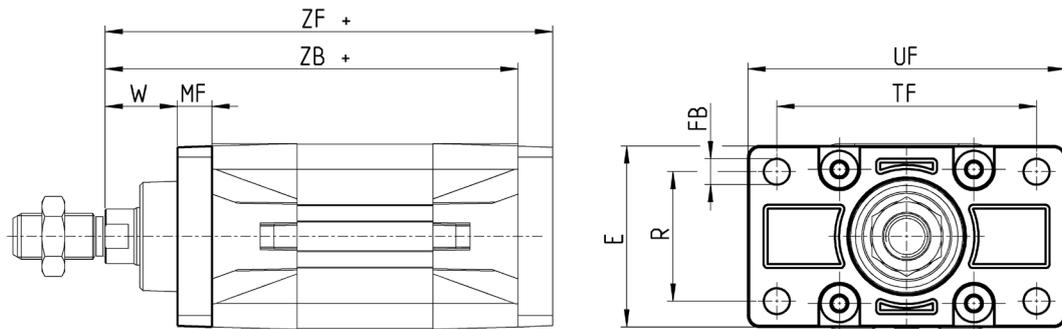
Mod.	Ø	AT	SA+	XA +	TR	E	AB	AH	AO	AU	Fuerza de torque
B-41-50	50	4	170	175	45	62,5	10	45	15	32	13 Nm
B-41-63	63	5	185	190	50	73	10	50	15	32	13 Nm
B-41-80	80	6	210	216	63	92	12	63	20	41	19 Nm
B-41-100	100	6	220	230	75	108,5	14,5	71	25	41	22 Nm
B-41-125	125	7	250	270	90	132	16,5	90	25	45	26 Nm

Placa rectangular frontal Mod. D-E



Material:
aluminio para Ø 50 - Ø 125

El suministro incluye:
1x brida
4x viti
4x tornillos



+ = sumar la carrera

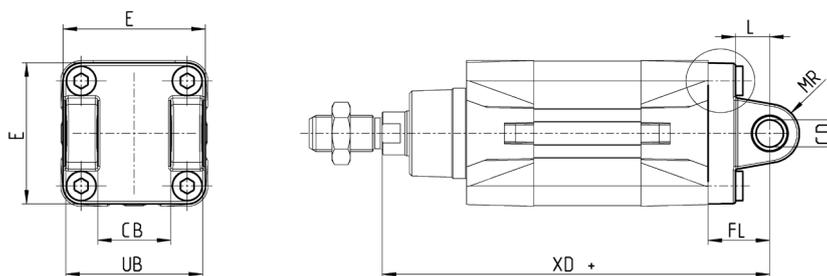
Mod.	Ø	W	MF	ZB +	TF	R	UF	E	FB	ZF +	Fuerza de torque
D-E-41-50	50	25	12	143	90	45	110	65	9	155	13 Nm
D-E-41-63	63	25	12	158	100	50	120	75	9	170	13 Nm
D-E-41-80	80	30	16	174	126	63	148	95	12	190	19 Nm
D-E-41-100	100	35	16	189	150	75	176	115	14	205	22 Nm
D-E-41-125	125	45	20	225	180	90	220	140	16	245	26 Nm

Basculante hembra posterior Mod. C



Material:
aluminio

El suministro comprende:
1x cremallera hembra
4x tornillos



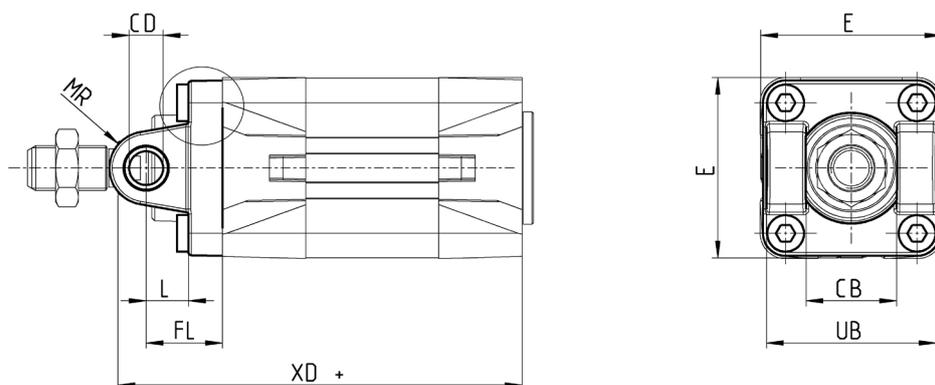
Mod.	∅	CD	L	FL	XD	MR	E	CB	UB	Fuerza de torque
C-41-50	50	12	16	27	170	12	64	32	60	13 Nm
C-H-41-63	63	16	21	32	190	16	74	40	70	13 Nm
C-H-41-80	80	16	22	36	210	16	94	50	90	19 Nm
C-H-41-100	100	20	27	41	230	20	114	60	110	22 Nm
C-H-41-125	125	25	30	50	275	25	32,5	70	130	26 Nm

Amarre con charnela hembra ant. Mod. H



Material:
Aluminio

El suministro incluye:
1x charnela hembra
4x tornillos



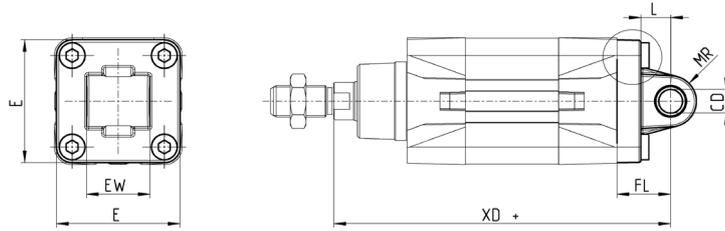
Mod.	∅	CB	UB	E	XD+	FL	L	CD	MR	Fuerza de torque
H-41-50	50	32	60	64	143	27	16	12	12	13 Nm
H-60-63	63	40	70	74	158	32	21	16	16	13 Nm
C-H-41-80	80	50	90	94	174	36	22	16	16	19 Nm
C-H-41-100	100	60	110	114	189	41	27	20	20	22 Nm
C-H-41-125	125	70	130	140	225	50	30	25	25	26 Nm

Basculante trasero macho Mod. L



Material:
aluminio

El suministro incluye:
1x brida
4x tornillos

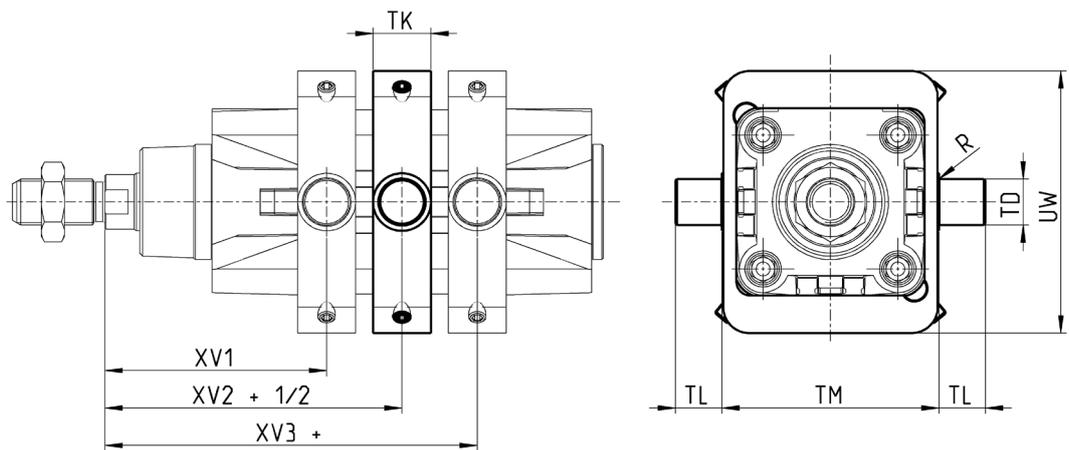


Mod.	∅	CD	L	FL	XD+	MR	E	EW	Fuerza de torque
L-41-50	50	12	16	27	170	12	64	32	13 Nm
L-41-63	63	16	21	32	190	15.5	74	40	13 Nm
L-41-80	80	16	22	36	210	16	94	50	19 Nm
L-41-100	100	20	27	41	230	20	114	60	22 Nm
L-41-125	125	25	30	50	275	25	140	70	26 Nm

Amarre con charnela intermedia Mod. F



El suministro incluye:
1x charnela intermedia
4x prisioneros
4x elementos de fijación



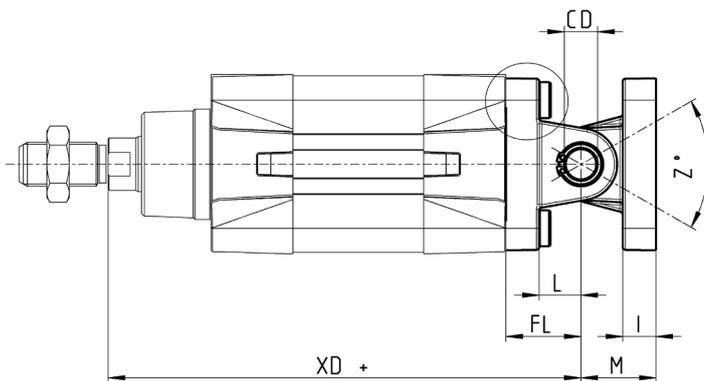
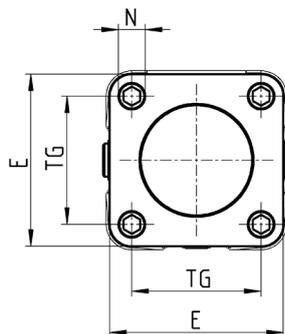
+ = sumar la carrera

Mod.	∅	XV1	XV2+	XV3+	TM	TK	TD	TL	UW	R
F-61-50	50	76,5	90	103,5	75	20	16	16	91	0,15
F-61-63	63	86	97,5	109	90	25	20	20	94	0,15
F-61-80	80	94,5	110	125,5	110	25	20	20	130	0,15
F-61-100	100	104,5	120	135,5	132	30	25	25	145	0,2
F-61-125	125	123	145	167	160	30	25	25	155	0,2

Combinación de accesorios Mod. C+L+S



Material:
aluminio



+ = sumar la carrera

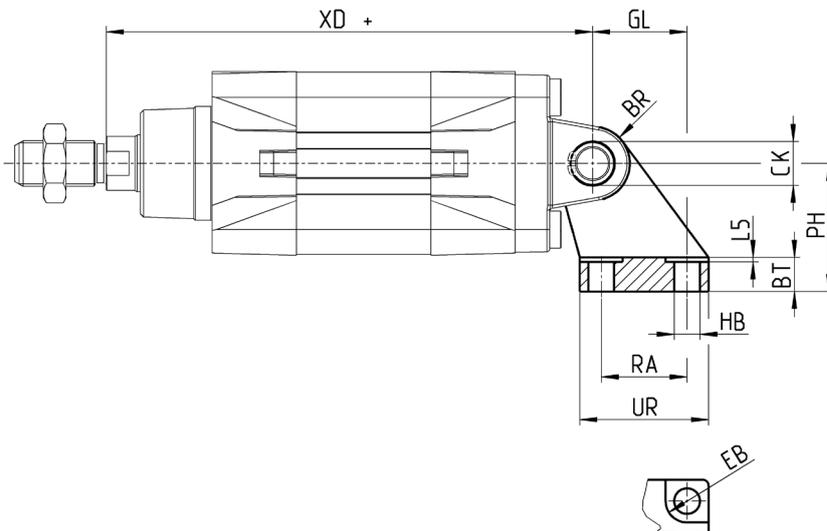
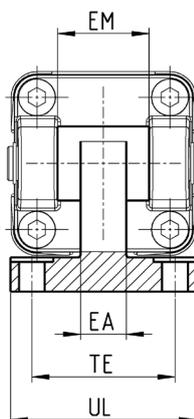
Mod.	∅	∅CD	L	FL	XD +	TG	E	I	M	∅N	Fuerza de torque
C+L+S	50	12	16	27	170	46,5	64	11	27	9	13 Nm
C+L+S	63	16	21	32	190	56,5	74	11	32	9	13 Nm
C+L+S	80	16	22	36	210	72	94	14	36	11	19 Nm
C+L+S	100	20	27	41	230	89	114	14	41	11	22 Nm
C+L+S	125	25	30	50	275	110	140	20	50	13	26 Nm

Basculante macho de 90° Mod. ZC



Material:
aluminio

Suministrado con:
1x soporte macho



+ = sumar la carrera

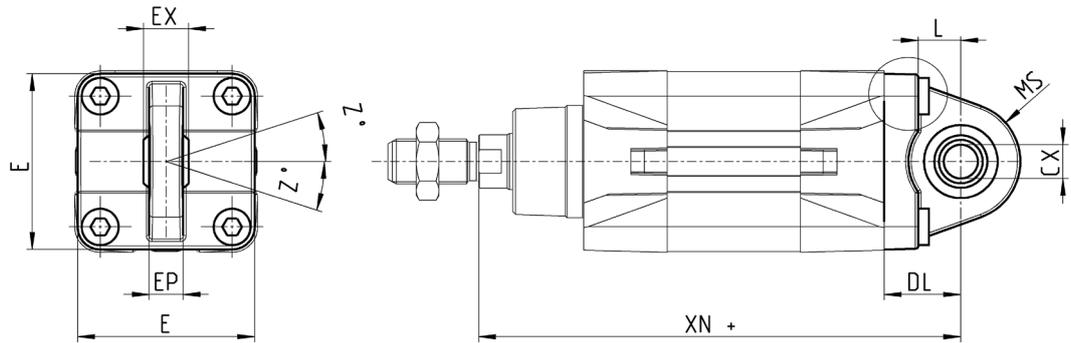
Mod.	∅	EB	CK	HB	XD	TE	UL	EA	GL	L5	RA	EM	UR	PH	BT	BR
ZC-50	50	15	12	9	170	50	65	16	33	1,6	30	32	45	45	12	13
ZC-63	63	15	16	9	190	52	67	16	37	1,6	35	40	50	50	14	15
ZC-80	80	18	16	11	210	66	86	20	47	2,5	40	50	60	63	14	15
ZC-100	100	18	20	11	230	76	96	20	55	2,5	50	60	70	71	17	19
ZC-125	125	20	25	14	275	94	124	30	70	3,2	60	70	90	90	20	22,5

Basculante con articulación Mod. R



Material:
aluminio

El suministro comprende:
1x bisagra de snodata
4x tornillos



Ø R-41-50/80/125



+ = sumar la carrera

Mod.	Ø	CX	L	DL+	XN+	MS	E	EX	EP	Z	Fuerza de torque
R-41-50*	50	12	15	27	170	21	62.5	16	12	4	13 Nm
R-50	50	16	16	27	170	21.5	65	21	15	4	10 Nm
R-41-63	63	16	20	32	190	23	75	21	15	4	13 Nm
R-41-80*	80	16	24	36	210	28	92	21	15	4	19 Nm
R-80	80	20	22	36	210	28.5	95	25	18	4	15 Nm
R-41-100	100	20	25	41	230	30	115	25	18	4	22 Nm
R-41-125	125	30	30	50	275	40	140	37	25	4	26 Nm

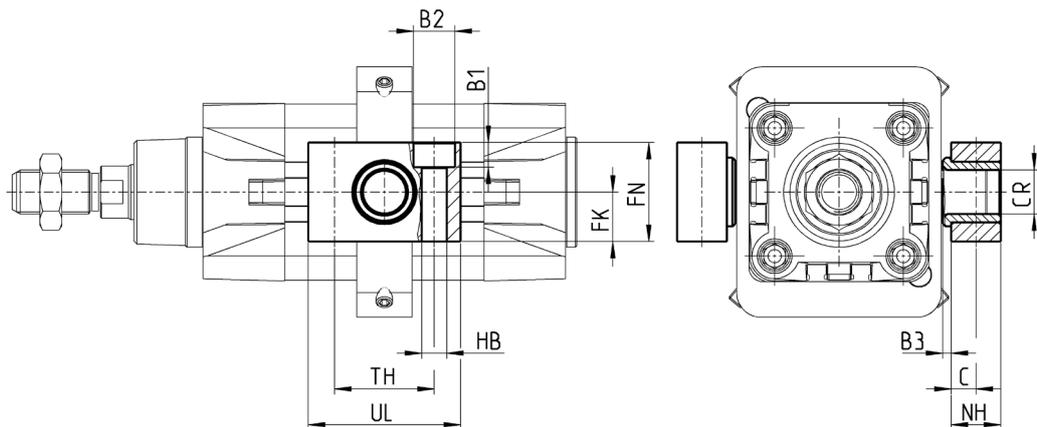
*Charnela no cumple con la norma ISO 15552

Soporte para charnela intermedia Mod. BF



Material:
aluminio

Suministrado con:
2x soportes

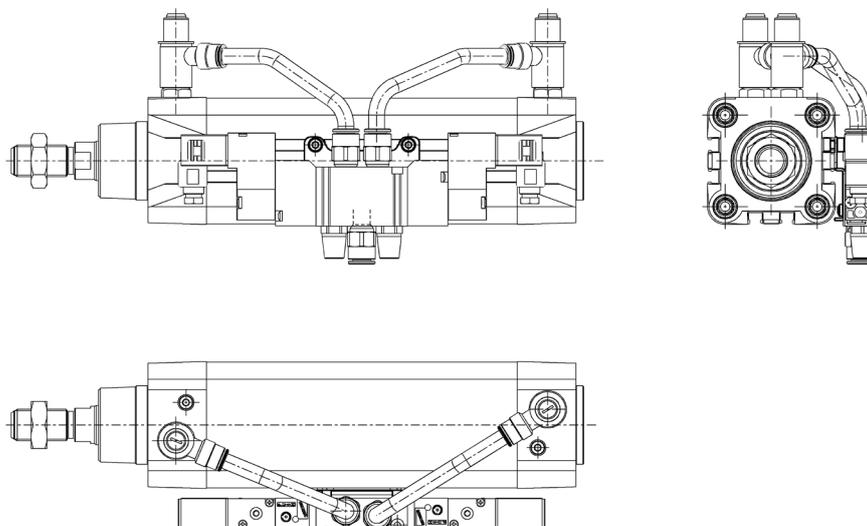


Mod.	Ø	ø _{CR}	NH	C	B3	TH	UL	FK	FN	B1	ø _{B2}	ø _{HB}
BF-40-50	50	16	18	9	3	36	55	18	36	9	15	9
BF-63-80	63 - 80	20	20	10	3	42	65	20	40	11	18	11
BF-100-125	100 - 125	25	25	12,5	3,5	50	75	25	50	13	20	14

Accesorio para conectar las válvulas en el cilindro



Las placas de conexión Mod. PCV permiten conectar válvulas o electroválvulas directamente en el cilindro, formando una unidad compacta.

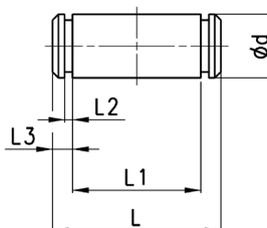


Mod.	
PCV-61-K3	para fijar válvulas - electroválvulas Serie 3
PCV-61-K4	para fijar válvulas - electroválvulas Serie 4 conexión G1/4
PCV-62-KEN	para fijar válvulas - electroválvulas Serie EN
PCV-61-K8	para fijar válvulas - electroválvulas Serie 4 conexión G1/8 y Serie 3 conexión G1/4

Perno Mod. S



Suministrado con:
 1x perno (acero inoxidable 303)
 2x seeger (acero)



Mod.	Ø	d	L	L1	L2	L3
S-50	50	12	67	61	1,1	3
S-63	63	16	77	71	1,1	3
S-80	80	16	97	91	1,1	3
S-100	100	20	121	111	1,3	5
S-125	125	25	140,5	132	1,3	4,25

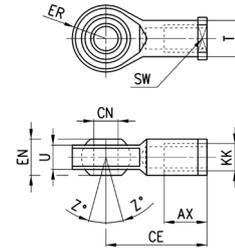
Horquilla esférica para vástago Mod. GA



ISO 8139

Material:
 acero zincado

Mod.	øCN	U	EN	ER	AX	CE	KK	T	Z	SW
GA-50-63	16	15	21	21	28	64	M16x1,5	22	7,5	22
GA-80-100	20	18	25	25	33	77	M20x1,5	27,5	7	30
GA-41-125	30	25	37	37	51	110	M27x2	40	7,5	41

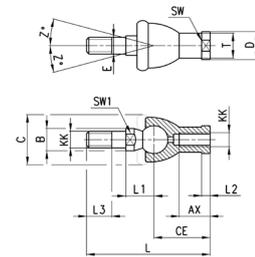


Articulacion esferica Mod. GY



Material:
 zama y acero galvanizado

Mod.	ø	KK	L	CE	L2	AX	SW	SW1	L1	L3	T	D	E	B	C	Z
GY-50-63	50-63	M16x1,5	112	50	8	27	22	19	27,5	23	22	27	16	22	40	11
GY-80-100	80-100	M20x1,5	133	63	10	38	30	24	31,5	25	27,5	34	20	27	45	7,5



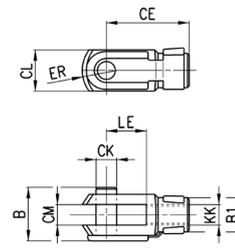
Horquilla Mod. G



ISO 8140

Material:
 acero galvanizado

Mod.	øCK	LE	CM	CL	ER	CE	KK	B	øB1
G-50-63	16	32	16	32	19	64	M16x1,5	40	26
G-80-100	20	40	20	40	25	80	M20x1,5	48	34
G-41-125	30	54	30	55	38	110	M27x2	74	48



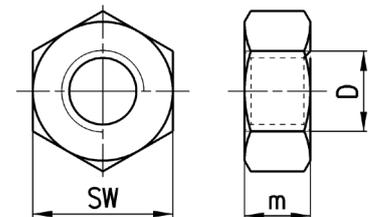
Ecro de tige Mod. U



UNI EN ISO 4035

Material:
 acero galvanizado

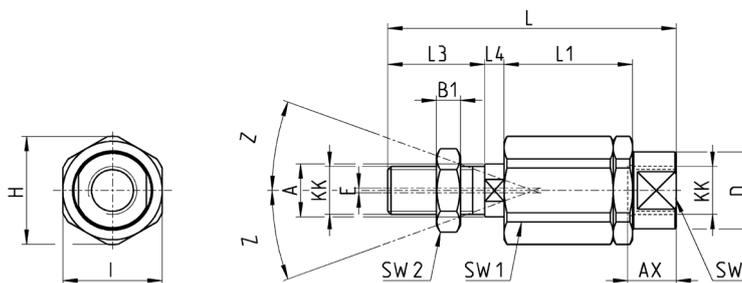
Mod.	D	m	SW
U-50-63	M16x1,5	8	24
U-80-100	M20x1,5	9	30
U-41-125	M27x2	12	41



Accesorio autoalineable Mod. GK



Material:
acero galvanizado

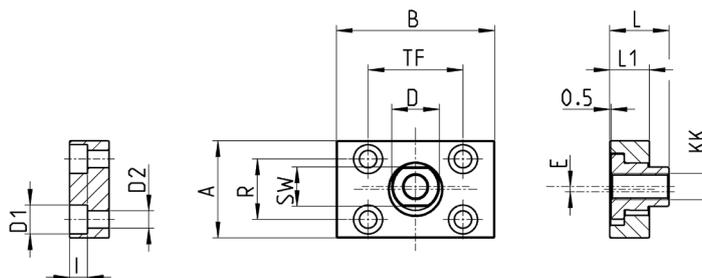


Mod.	∅	KK	L	L1	L3	L4	A	D	H	I	SW	SW1	SW2	B1	AX	Z	E
GK-50-63	50-63	M16x1,5	104	53	32	10	22	32	45	41	27	20	24	8	30	3	2
GK-80-100	80-100	M20x1,5	119	53	40	10	22	32	45	41	27	20	30	10	37	3	2
GK-125	125	M27x2	147	60	54	10	32	57	70	65	54	24	41	12	48	4	2

Placa de acoplamiento Mod. GKF



Material:
acero galvanizado

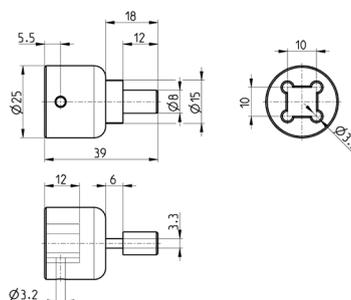


Mod.	∅	KK	A	B	R	TF	L	L1	I	∅ D	∅ D2	SW	E
GKF-50-63	50-63	M16x1,5	80	80	58	58	26,5	15	10,5	25	18	11	2,5
GKF-80-100	80-100	M20x1,5	90	90	65	65	32,5	20	13	30,5	20	14	2,5
GKF-125	125	M27x2	90	90	65	65	35,5	20	13	40	20	14	4

Llave especial para el desmontaje de cilindros ∅ 80 y 100



Material: acero templado

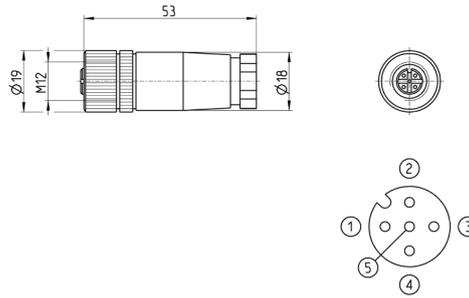


Mod.
80-62/8C

Conector recto para alimentación eléctrica M12 - 4 polos

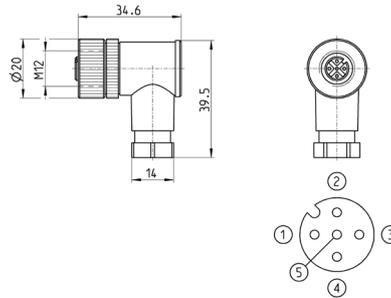


Conector para la alimentación (PWR)



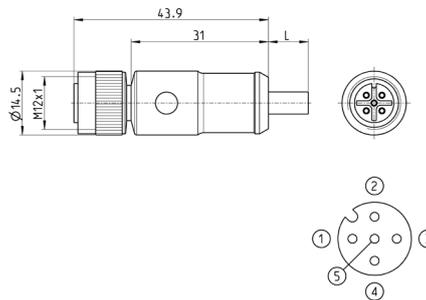
Mod.	Descripción	Tipo de conector	Conexión	Longitud del cable (m)
CS-LF04HB	para cableado	recto	M12 A 4 pins hembra	-

Conector angular para alimentación eléctrica



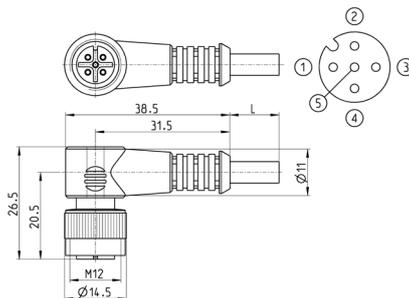
Mod.	Descripción	Tipo de conector	Conexión	Longitud del cable (m)
CS-LR04HB	para cableado	90°	M12 A 4 pins hembra	-

Cable con conector recto M12 de 5 pines, hembra



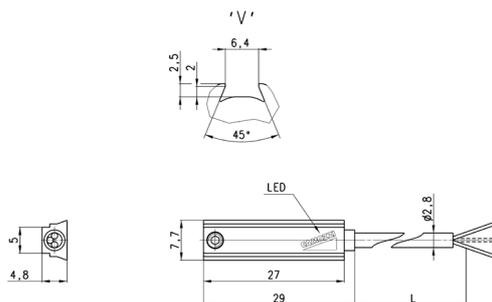
Mod.	Longitud del cable (m)	Blindaje	Polos
CS-LF05HB-C200	2	NO BLINDADO	5
CS-LF05HB-C500	5	NO BLINDADO	5
CS-LF05HB-D200	2	BLINDADO	5
CS-LF05HB-D500	5	BLINDADO	5

Cable con conector recto hembra, 90°, M12



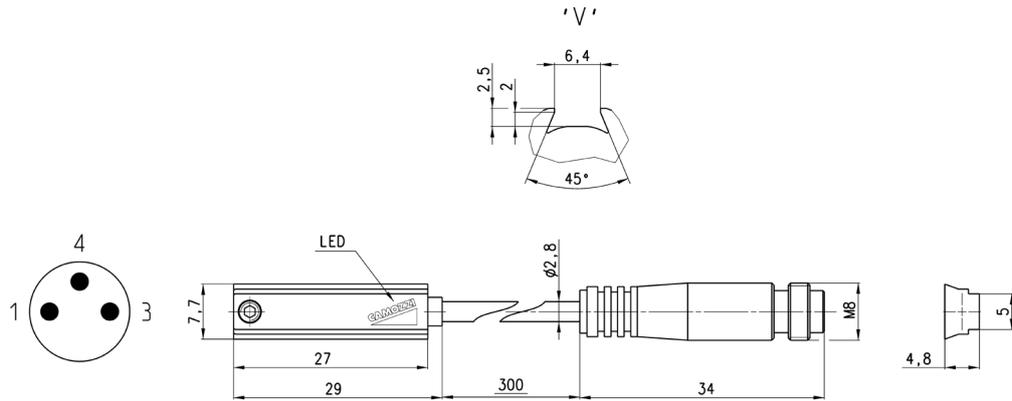
Mod.	Longitud del cable (m)	Blindaje	Polos
CS-LR05HB-C200	2	NO BLINDADO	5
CS-LR05HB-C500	5	NO BLINDADO	5
CS-LR05HB-D200	2	BLINDADO	5
CS-LR05HB-D500	5	BLINDADO	5

Sensores magnéticos con cable 2 o 3 hilos para ranura en V



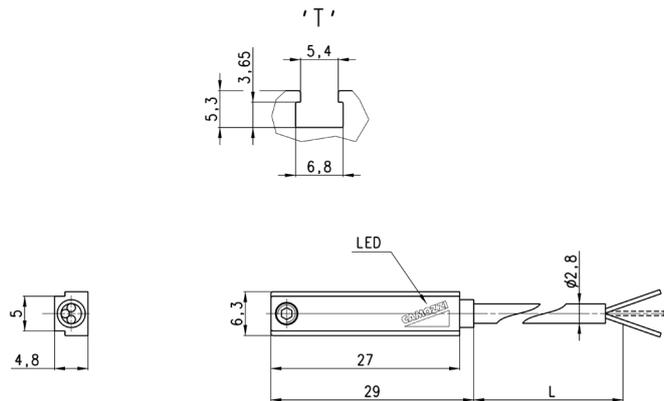
Mod.	Funcionamiento	Conexión	Tensión	Salida	Corriente Máx.	Carga Máx	Protección	L = long. del cabo
CSV-220	Reed	2 hilos	10 ÷ 110 VAC/DC-230 VAC	-	250 mA	10 VA / 8 W	Ninguna	2 m
CSV-232	Reed	3 hilos	5 ÷ 30 VAC/DC	PNP	250 mA	10 VA / 8 W	Contra al inversión de polaridad	2 m
CSV-332	Magnetoresistivo	3 hilos	10 ÷ 27 V DC	PNP	100 mA	6 W	Contra al inversión de polaridad, contra sobretensiones de la carga	2 m

Sensores magneticos, conector macho M8 3 polos para ranura en V



Mod.	Funcionamiento	Conexión	Tensión	Salida	Corriente Máx.	Carga Máx	Protección
CSV-250N	Reed	2 hilos M8 macho 3 pin	10 ÷ 110 V AC/DC	-	250 mA	10 VA / 8 W	Ninguna
CSV-262	Reed	3 hilos M8 macho 3 pin	5 ÷ 30 V AC/DC	PNP	250 mA	10 VA / 8 W	Contra al inversión de polaridad
CSV-362	Magneto-resistivo	3 hilos M8 macho 3 pin	10 ÷ 27 V DC	PNP	100 mA	6 W	Contra al inversión de polaridad, contra sobretensiones de la carga

Sensores magneticos, conector macho M8 3 polos para ranura en T

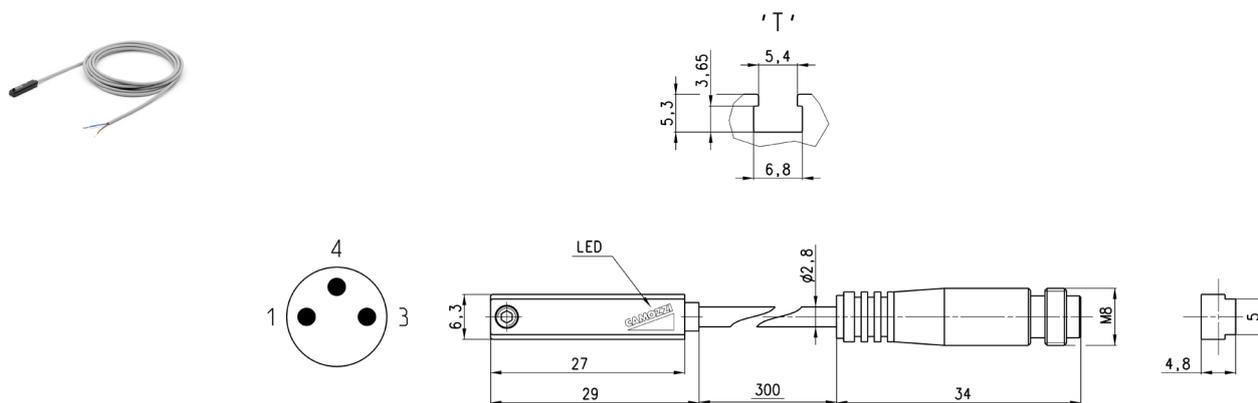


Más detalles disponibles en el capítulo de sensores.

Mod.	Funcionamiento	Conexión	Tensión	Salida	Corriente Máx.	Carga Máx	Protección
CST-250N	Reed	2 hilos M8 macho 3 polos	10 ÷ 110 V AC/DC	-	250 mA	10 VA / 8 W	Ninguna
CST-250NEX	Reed	2 hilos M8 macho 3 polos	10 ÷ 110 V AC/DC	-	250 mA	10 VA / 8 W	Ninguna
CST-262	Reed	3 hilos M8 macho 3 polos	5 ÷ 30 V AC/DC	PNP	250 mA	10 VA / 8 W	Contra al inversión de polaridad
CST-262EX	Reed	3 hilos M8 macho 3 polos	5 ÷ 30 V AC/DC	PNP	250 mA	10 VA / 8 W	Contra inversión de polaridad
CST-362	Magneto-resistivo	3 hilos M8 macho 3 polos	10 ÷ 27 V DC	PNP	100 mA	6 W	Contra al inversión de polaridad, contra sobretensiones de la carga
CST-362EX	Magneto-resistivo	3 hilos M8 macho 3 polos	10 ÷ 27 V DC	PNP	100 mA	6 W	Contra inversión de polaridad y sobretensión
CST-562	Efecto Hall	3 hilos M8 macho 3 polos	10 ÷ 27 V DC	PNP	100 mA	6 W	Contra al inversión de polaridad, contra sobretensiones de la carga
CST-562EX	Hall effect	3 hilos M8 macho 3 polos	10 ÷ 27 V DC	PNP	100 mA	6 W	Contra inversión de polaridad y sobretensión

Nota para sensor de 2 hilos Mod. CST-250N:
 en caso de invertir la polaridad, el sensor seguirá funcionando, pero el diodo LED no se encenderá.

Sensores magnéticos con cable 2 o 3 hilos para ranura en T



Longitud cable 0,3 m

Mod.	Funcionamiento	Conexión	Tensión	Salida	Corriente Máx.	Carga Máx	Protección
CST-250N	Reed	2 hilos M8 macho 3 polos	10 ÷ 110 V AC/DC	-	250 mA	10 VA / 8 W	Ninguna
CST-250NEX	Reed	2 hilos M8 macho 3 polos	10 ÷ 110 V AC/DC	-	250 mA	10 VA / 8 W	Ninguna
CST-262	Reed	3 hilos M8 macho 3 polos	5 ÷ 30 V AC/DC	PNP	250 mA	10 VA / 8 W	Contra al inversión de polaridad
CST-262EX	Reed	3 hilos M8 macho 3 polos	5 ÷ 30 V AC/DC	PNP	250 mA	10 VA / 8 W	Contra inversión de polaridad
CST-362	Magnetoresistivo	3 hilos M8 macho 3 polos	10 ÷ 27 V DC	PNP	100 mA	6 W	Contra al inversión de polaridad, contra sobretensiones de la carga
CST-362EX	Magnetoresistivo	3 hilos M8 macho 3 polos	10 ÷ 27 V DC	PNP	100 mA	6 W	Contra inversión de polaridad y sobretensión
CST-562	Efecto Hall	3 hilos M8 macho 3 polos	10 ÷ 27 V DC	PNP	100 mA	6 W	Contra al inversión de polaridad, contra sobretensiones de la carga
CST-562EX	Hall effect	3 hilos M8 macho 3 polos	10 ÷ 27 V DC	PNP	100 mA	6 W	Contra inversión de polaridad y sobretensión

Nota para sensor de 2 hilos Mod. CST-250N:
 en caso de invertir la polaridad, el sensor seguirá funcionando, pero el diodo LED no se encenderá.