

COMO ORDENAR ENCODER INCREMENTAL

TIPO

MS = A mono	ABS = A+B en anticipo sentido horario
MZ = A+Z mono	ABZ = A+B+Z en anticipo sentido horario
MZU = A+Z mono	ABZU = A+B+Z en anticipo sentido horario
BS = A+B BID.	ABZU = A+B+Z en anticipo sentido horario
BZ = A+B+Z BID.	ABZU = A+B+Z en anticipo sentido horario
BZU = A+B+Z BID.	ABZU = A+B+Z en anticipo sentido horario
BHZ = A+B+Z sincrónico 90° con salida de B y bajada de A	ABZS = A+B+Z sincrónico 180° con salida de A y baja de B
BZL = A+B+Z en sincronía	ABZS = A+B+Z sincrónico 180° con salida de A en anticipo sentido horario

RESOLUCIÓN

1 ÷ 10000

ELECTRÓNICA

SN - SP - OCN - OCP - EA - EAP - CL - CD - E2A - E2AP

ALIMENTACIÓN

1 = 5 Vdc	3 = 8 ÷ 15 Vdc
2 = 10 ÷ 30 Vdc	4 = 5 ÷ 12 Vdc

S10 63

BZ 2000 SN 2 MA 10 X

EJECUCIÓN ESPECIAL

IP67 = SS

IP65 = S

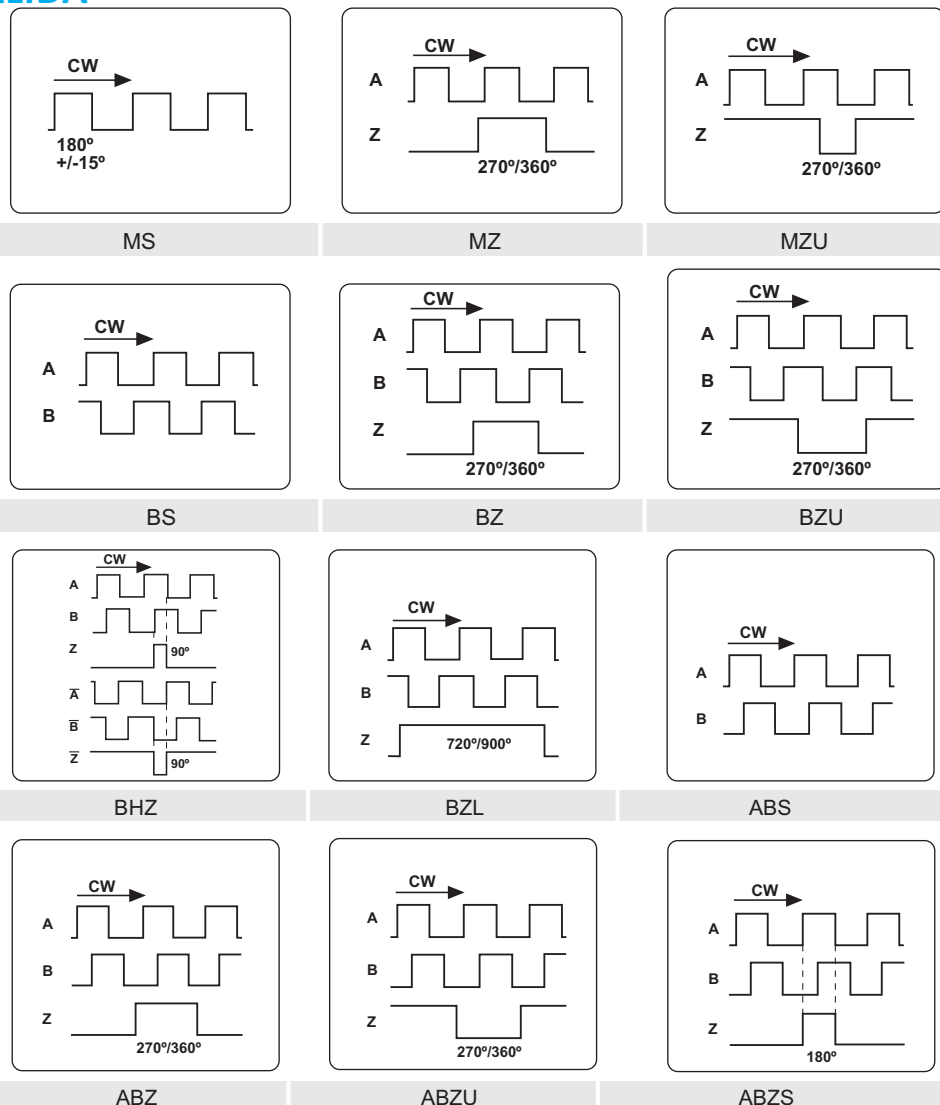
FLECHA

4 = Ø 4 mm	10 = Ø 10 mm
6 = Ø 6 mm	12 = Ø 10 mm
8 = Ø 8 mm	14 = Ø 14 mm
9 = Ø 9.52 mm	

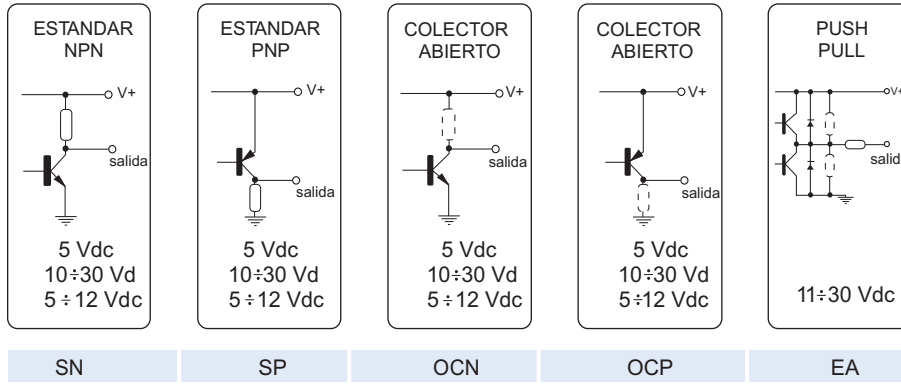
FORMATO DE CONEXIÓN

M6. = Conector de 6 polos	J. = Conector JAE de 7 polos	H. = Conector macho 12 polos sin anillo
M. = Conector de 7 polos	D1. = Conector DDK de 10 polos	HM. = Conector macho 12 polos con anillo
M1. = Conector de 10 polos	MPM. = Conector tipo electrovalvula	HP. = Conector macho tipo Panel
V. = Conector tipo DB9	MP3A. = Conectores tipo electrovalvula	C. = con cable 3 mts.
D. = Conector tipo DDK de 7 polos	CN. = Conectores de 4 polos	
A = Axial	R = Radial	

ELETRONICA DE SALIDA

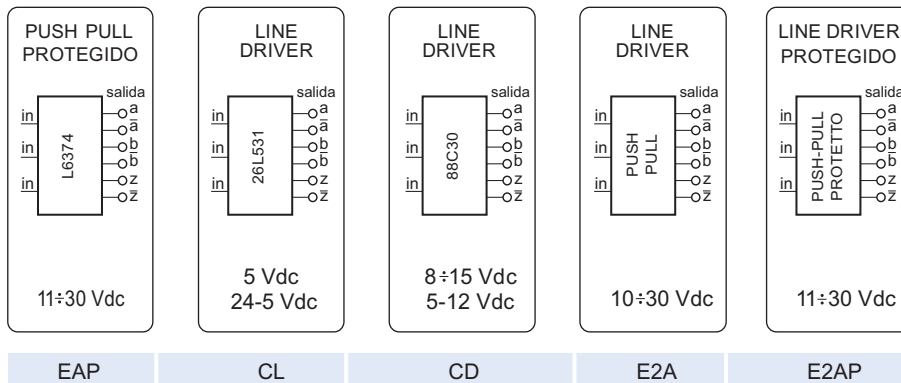


ELETRONICA DE SALIDA



CONECTORES

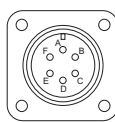
SN - SP - OCN - EA - EAP
CD - CL - E2A - E2AP



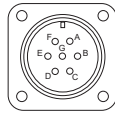
COMPATIBILIDAD CONECTORES

M6A/M6R MA/MR VA/VR DA/DR C1A/C1R JA/JR
MPM/MP3A (A) CNA/CNR (A+B) CA/CR

CONEXIONES

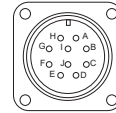


A - CASE
B - GND
C - +UDC
D - salida A
F - salida B
F - salida Z



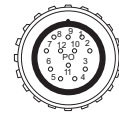
A - salida A
B - salida B
C - salida Z
D - +VDC
E - N.C. (salida Z)
F - GND
G - CASE

A - salida A
B - salida B
C - salida A
D - +VDC
F - salida B
F - GND
G - CASE



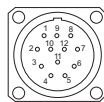
A - salida A
B - salida B
C - salida Z
D - +VDC
E - +VDC
F - GND
G - salida A
H - salida B
I - salida Z
J - CASE

1DX

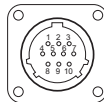


1 - salida A 5 - salida Z 9 - N.C.
2 - salida A 6 - salida Z 10 - N.C.
3 - salida B 7 - GND 11 - N.C.
4 - salida B 8 - +VDC 12 - N.C.

M6A/M6R	*MA/MR	*M1A/M1R	HMA
CONECTOR 6 POLOS	CONECTOR 7 POLOS	CONECTOR 10 POLOS	CONECTOR 12 POLOS-MACHO CON ANILLO



1 - salida B 5 - salida A 9 - N.C.
2 - N.C. 6 - salida A 10 - GND
3 - salida Z 7 - N.C. 11 - N.C.
4 - salida Z 8 - salida B 12 - +VDC



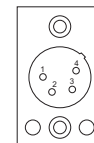
1 - GND
2 - salida A
3 - salida A
4 - salida B
5 - salida B
6 - salida Z
7 - +VDC
8 - salida Z
9 - CASE
10 - CASE



3 - salida A
2 - +VDC
1 - GND
- CASE



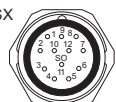
3 - salida A
2 - +VDC
1 - GND
- CASE



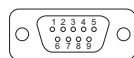
1 - +VDC
2 - salida A
3 - salida B
4 - GND

HPA/HPR	D1A/D1R	MPM/MP3A	CNA/CNR
PANEL MACHO	DDK CONECTOR 10 POLOS	CONECTOR 4 POLOS	CONECTOR 4 POLOS

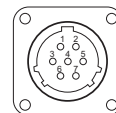
1SX



1 - salida B 5 - salida A 9 - N.C.
2 - N.C. 6 - salida A 10 - GND
3 - salida Z 7 - N.C. 11 - N.C.
4 - salida Z 8 - salida B 12 - +VDC



1 - GND 1 - salida A
2 - salida B 2 - salida B
3 - salida Z 3 - salida C
4 - +VDC 4 - CASE
5 - salida Z 5 - +VDC
6 - CASE 6 - salida B
7 - N.C. 7 - salida B
8 - N.C. 8 - salida Z
9 - N.C. 9 - GND



1 - GND 1 - salida Z
2 - N.C. (salida Z) 2 - salida B
3 - salida A 3 - salida A
4 - salida Z 4 - +VDC
5 - salida B 5 - salida B
6 - +VDC 6 - GND
7 - CASE 7 - CASE

HCA	VA/VR	DA/DR-JA/JR
CONECTOR 12 POLOS-MACHO SIN ANILLO	CONECTOR DB9	CONECTOR -JAE 7 POLOS