

CARACTERÍSTICAS	
Temperatura ambiente	-5 ÷ +50 ℃
Fluido	aire filtrado 50 μm, con o sin lubricación
Sistema de conmutación	sistema de corredera
Presión máx.	1,5 ÷ 9 bar
Diámetro nominal (mm)	5
Caudal nominal (NI/min)	770 (5/2) 700 (5/3) 670 (3/2+3/2)
Conexiones	G1/8
Cuerpo válvula	zamak
Juntas	NBR
Corredera	aluminio
Electropiloto/Bobina	serie A/U05 - serie B/U04
Voltaje	24 V DC -12 V DC - 24 V AC - 110 V AC - 230 V AC
	(sólo versión con conexión eléctrica externa)
Consumo energético	U05 = 2 W (DC) 2,3 VA (AC) U04 = 1,2 W (DC)
Mando manual	pulsador empotrado 1 posición



Versión ATEX disponible bajo pedido  $\begin{tabular}{c|c} C \in \&x & II 2Gc IICT5 & II 2Dc T100°C \\ \hline C \in \&x & II 3 GD c nA II T5 -10°C <math>\leq$  Ta  $\leq$  45°C  $\leq$ 

## CLAVE DE CODIFICACIÓN

G	-	6	6	4	4		
	1		2	3	4	5	6

1	2	3	4	5	6		
1 Serie						2 Tipología	3 Mando

**G-6** = Distribuidores y electrodistribuidores 20 mm cuerpo roscado G1/8

**2** = 5/2 **6** = 3/2+3/2 NC-NC **3** = 5/3 **c.c. 7** = 3/2+3/2 NC-NO **4** = 5/3 **c.a. 8** = 3/2+3/2 NO-NO 3 = Neumático amplificado4 = Eléctrico amplificado DC5 = Eléctrico amplificado DC/AC

**6** = Eléctrico amplificado DC - piloto 10 mm serie B

4 Retorno 12

**0** = Muelle neumo-mecánico

1 = Muelle mecánico3 = Neumático amplificado

4 = Eléctrico amplificado DC5 = Eléctrico amplificado DC/AC

5 = 5/3 c.p.

6 = Eléctrico amplificado DC (piloto 10 mm serie B) **D** = Alimentación de pilotaje externa

5 Variante

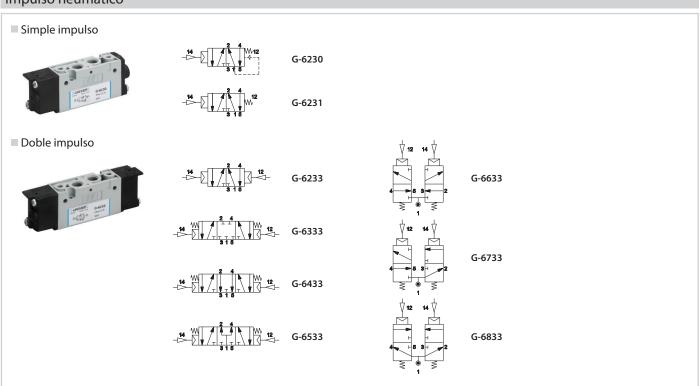
 $\mathbf{X} = \text{Atex}$  (bajo pedido)

**6** Variante ATEX

Para tipos y versiones consultar el catálogo ATEX

**c.c.** = centros cerrados **c.a.** = centros abiertos **c.p.** = centros en presión

# Impulso neumático





# Impulso eléctrico - Electropiloto serie A (15 mm)

#### ■ Simple impulso





**G-6240** DC **G-6250** AC/DC



**G-6241** DC **G-6251** AC/DC



Bobina con conector integrado para versión multipolar **DD-051-2C** 24 V DC **DD-040-2C** 24 V AC

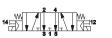
Simple/doble impulso

### ■ Doble impulso



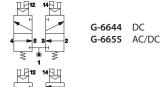














**G-6744** DC G-6755 AC/DC



**G-6844** DC G-6855 AC/DC

# Impulso eléctrico - Electropiloto serie B (10 mm)

### ■ Simple impulso





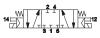
G-6260

### ■ Doble impulso



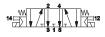


G-6266

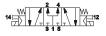




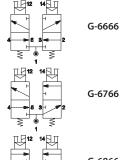
G-6366



G-6466



G-6566



G-6866



#### Placas base eléctricas

Conexión multipolar



■ Conector externo



■ Conector con cables sueltos



**GP-6100** 

GP-6110

GP-611212

GP-611806

GP-6310/1/2

GP-6320/1/2



placa de extremidad roscada

placa final de cierre



placa de extremidad roscada con conector macho 25 polos 12+12 bobinas mando12-14



placa de extremidad roscada con conector macho 25 polos 18 bobinas mando 14 6 bobinas mando12



placa base con diafragmas abiertos **GP-6310** sin conexión eléctrica GP-6311 monoestable GP-6312 biestable



placa base con diafragmas cerrados GP-6320 sin conexión eléctrica GP-6321 monoestable GP-6322 biestable

GP-6330/1/2

GP-6340/1/2

GP-6380

GP-6385

GP-6400-1

GP-6400-2

GP-6400-5

3 1 5 placa base con alimentación cerrada y escapes abjertos GP-6330 sin conexión

eléctrica GP-6331 monoestable GP-6332 biestable

3 1 5

placa base con alimentación abierta y escapes cerrados GP-6340 sin conexión eléctrica

GP-6341 monoestable GP-6342 biestable



placa de alimentación intermedia (puede utilizarse sólo con placas base serie GP-63...)



placa de cierre para posición válvula no utilizada



tirante modular 1 posición válvula



tirante modular 2 posiciones válvula



tirante modular 5 posiciones válvula

AZ4-SN004A

n. 100 tuercas M4 para tirantes

AZ4-VN0416

n. 100 tornillos M4x16 para tirantes DE-6521

GP-6512-01/..MF

GP-6514-01/..MF

GP-651418

DD-...

DD-051-2C/DD-040-2C



tarjeta BUS de conexión lado mando12 con 12 pines GP-6512-01MF 1 posición GP-6512-02MF 2 posiciones GP-6512-03MF 3 posiciones GP-6512-05MF 5 posiciones GP-6512-06MF 6 posiciones

tarjeta BUS de conexión lado mando14 con 12 pines GP-6514-01MF 1 posición GP-6514-02MF 2 posiciones GP-6514-03MF 3 posiciones GP-6514-05MF 5 posiciones GP-6514-06MF 6 posiciones

tarjeta BUS de conexión lado mando 14 con 18 pines (solo 12 posiciones) para baterias con mando14 y más de 12 bobinas hasta un máximo de 18, utilizar la placa **GP-651418** 12 posiciones y después la placa bobina 24 V DC 2 W

para conexión individual

bobina 24 V DC 2 W con conector integrado para versión multipolar



bobina 24V DC 1.35 W con conector en línea con protección de estanqueidad

bajo pedido soluciones personalizadas hasta 12 posiciones

#### Conexiones eléctricas



AM-5109

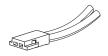


conector 15 mm

TSCF24S1000 conector suelto hembra D-sub según normas

CEI 20-22 O.R. Precablado para 24 bobinas (cable 3-5-10 m) tornillos de fijación M3x12

#### D-530-30/50/200



Conector miniaturizado con cables

D-530-30 = longitud del cable 300 mm **D-530-50** = longitud del cable 500 mm D-530-200 = longitud del cable 2000 mm