

CARACTERÍSTICAS

Temperatura ambiente	-20° ÷ 80 °C
Fluido	aire filtrado, con o sin lubricación, gases neutros
Presión de trabajo	$4 \div 8$ bar (simple efecto) $2 \div 8$ bar (doble efecto)
Conexiones	interfaz NAMUR (G1/4)
Rotación	0-90°±3° (reglación exterior)
Presión máx.	10 bar
Testeras	fundición a presión de aluminio
Pistón	fundición a presión de aluminio
Patín de guía	resina acetálica
Junta	NBR
Cuerpo	aluminio extruido anodizado duro
Piñón	acero niquelado
Tornillos y tuercas	acero inox

Conexiones: taladro inferior para instalación válvula de bola según normas ISO 5211/DIN 3337. Interfaz para electroválvula, extremo superior del eje y taladro superior para la fijación de los accesorios según normas VDI/VDE 3845 NAMUR.



Versione ATEX estándar de serie **(** €xx II 2GD T85°C

CLAVE DE CODIFICACIÓN

Υ	R	2	0	1	D	Α	0
	1		2		3		

1 Serie	2 Talla (mm)		3 Versión
YR2 = Actuadores rotativos para	00 = 32 (sólo DA0)	45 = 115	DA0 = Doble efecto
automatización de proceso	01 = 50	05 = 125	S12 = Simple efecto estándar 12 muelles
	2A = 63 (F04)	55 = 145	(bajo pedido número de muelles diferentes)
	2B = 63 (F05)	06 = 160	
	03 = 75	08 = 200	
	35 = 85	10 = 250	
	04 = 100		

Momento torsor versión doble efecto (P = 6 bar)

Código	Momento (Nm)
YR200DA0	7,3
YR201DA0	17,7
YR22ADA0-YR22BDA0	28,2
YR203DA0	60
YR235DA0	102
YR204DA0	142
YR245DA0	261,6
YR205DA0	333
YR255DA0	473
YR206DA0	680
YR208DA0	1276
YR210DA0	3234

Momento torsor versión simple efecto (P = 6 bar)

Código	Momento (Nm)		
	0°	90°	
YR201S12	10,5	7,2	
YR22AS12-YR22BS12	16,8	11,4	
YR203S12	36	24	
YR235S12	64	39	
YR204S12	87	56	
YR245S12	159,6	101,6	
YR205S12	203	130	
YR255S12	303	173	
YR206S12	429	260	
YR208S12	796	520	
YR210S12	1909	1254	





