

**DESCRIÇÃO**

Válvula Solenóide 2 vias – Normalmente Fechada
Ação Direta

CONSTRUÇÃO

Corpo	Latão Forjado
Tubo Guia	Aço Inoxidável
Núcleo Fixo	Aço Inoxidável
Núcleo Móvel	Aço Inoxidável
Vedações	NBR
	FPM
	EPDM

**CARACTERÍSTICAS**

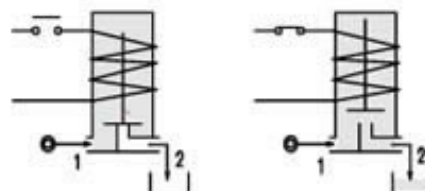
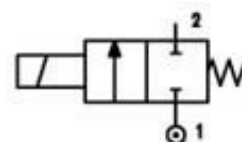
Máxima Pressão Admissível 5 bar

Máxima viscosidade do fluido 25cSt (mm²/s)

Temperatura Ambiente: com bobina classe F -10° +55°C

Com bobina classe H -10°+80°C

Posição de montagem indiferente



OPCIONAIS: Tratamento superficial: Níquel Químico

CÓDIGO ① ②	Conexão BSP	Orifício mm	KV m³/h	Pressão Diferencial bar			Potência Nominal			Bobina		Vedação ①	Campo Temp. °C
				Min	Max		CA Arranque	VA Regime	CC Watt	Tipo	Modelo		
					CA	CC							
E109C...12///.....	3/8"	12	2	0	0.5	0.06	20	15	10	2	30	NBR=B	-10 +90
E109D.....12///.....	1/2"	12	2.2	0	0.5	0.06	20	15	10	2	30	EPDM=E	<+140
E109E18///.....	3/4"	18	4.5	0	0.14	---	20	15	---	2	30		
E109C.....12///.....	3/8"	12	2	0	0.8	0.4	40	30	27	5	36	FPM=V	-10 +130
E109D.....12///.....	1/2"	12	2.2	0	0.8	0.4	40	30	27	5	36		
E109E.....18///.....	1/2"	18	4.5	0	0.2	0.12	40	30	27	5	36		

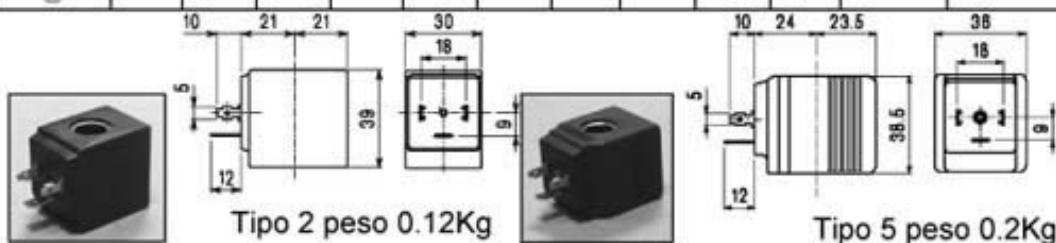
2.109.A/09/02



BOBINAS	Corrente Alternada ~50 /60Hz Voltagem							Corrente continua Voltagem			Conexão Elétrica	Conectores
	12	24	48	110	220 230	240	380	12	24	48		
Tipo 2 modelo 30 Código ②	20A	20B	20C	20D	20E	20F	20G	200	201	202	DIN 43650A	PG9 código 10349000
Tipo 5 modelo 36 Código ②	52A	52B	52C	52D	52E	52F	52G	520	521	522	DIN 43650A	PG11 código 10349060

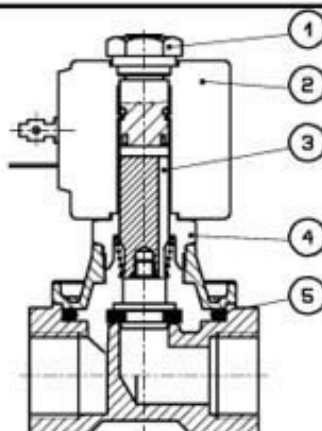
DESCRIÇÃO
Classe de isolamento
Tipo 2= "F" Tipo 5="H"
Tolerância Voltagem
AC+15% -10%
CC ± 10%
Classe de proteção: IP65
Com conector
ED100%

OPCIONAIS
Classe de isolamento "H"
(Tipo 2)

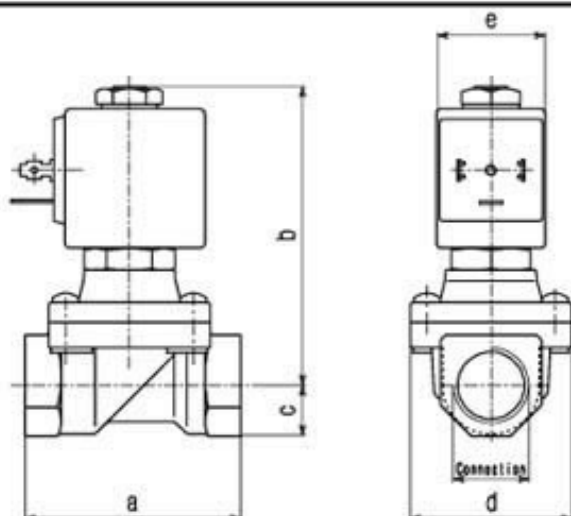


Lista & Partes

1. Porca de fixação bobina
2. Bobina
3. Núcleo Móvel
4. Conjunto Solenóide
5. Anel O'ring



DIMENSIONAIS



Conexões	a	b	c	d	Com tipo 2	Com tipo 5	Peso kg
3/8" BSP	60	83	14	45	30	36	0.50
1/2" BSP	60	83	14	45	30	36	0.45
3/4" BSP	75	90	18	55	30	36	0.75
1" BSP	96	101	20	72	---	36	1.20