

DESCRIÇÃO

Válvula Solenóide 2 vias – Normalmente Fechada
Ação Direta

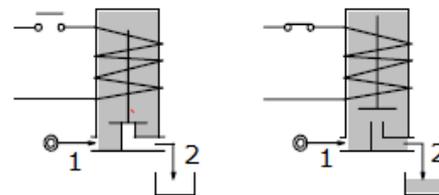
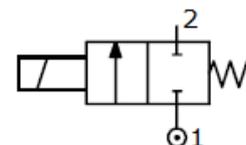
COSTRUÇÃO

Corpo	Latão
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 fluído 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 em níquel químico
para aplicação em oxigênio

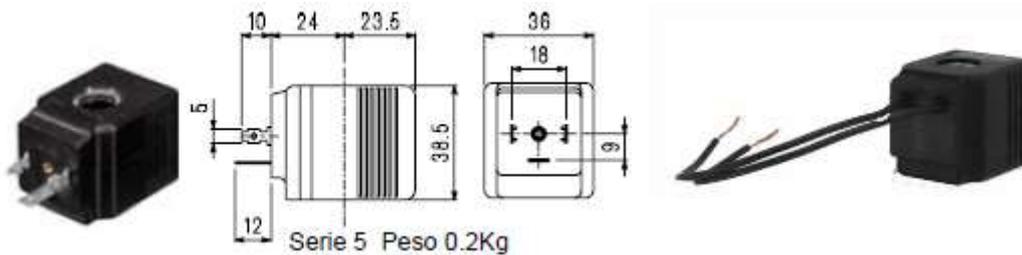
CÓDIGO 1 2	Conexão G ISO 228	Orifício mm	KV m ³ /h	Pressão Diferencial bar		Potência Nominal			Bobina			Campo Temp. °C	
				Min	Max		CA Arranque	VA Regime	CC Watt	Tipo	Modelo		Vedação 1
					CA	CC							
B109C.....12///.....	3/8"	12	2	0	0.5	0.06	20	15	10	2	30	NBR=B	-10 +90
B109D.....12///.....	1/2"	12	2.2		0.5	0.06							
B109E.....18///.....	3/4"	18	4.5		0.14	---	20	15	---				
B109C.....12///.....	3/8"	12	2		0.8	0.4							
B109D.....12///.....	1/2"	12	2.2		0.8	0.4	40	30	27	5	36	EPDM=E	<+140
B109E.....18///.....	1/2"	18	4.5		0.2	0.12							

1 Vedação Ex: B109EV18///52E Vedação Viton
2 Bobina 220V/50/60Hz

BOBINA S	Corrente Alternada ~50 /60Hz Voltagem							Corrente Contínua 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

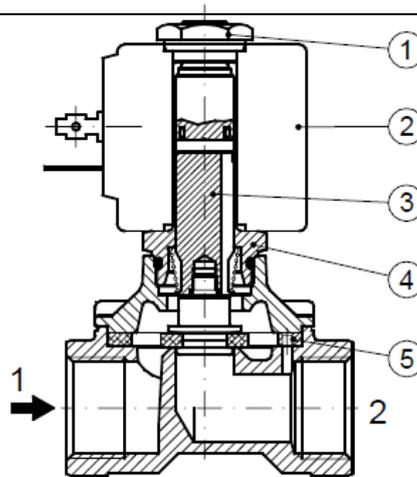
DESCRIÇÃO

Classe de isolamento Série 5 = F
Tolerância de tensão CA +15% - 10%
CC ±10
IP65 com conector montado
Corrente Contínua ED100%
OPCIONAIS
Classe de isolamento H
Voltagem/potência especial
Bobina rabicho 200mm

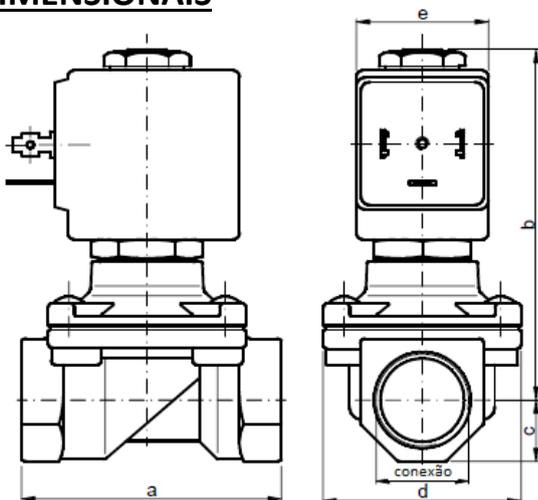


LISTA & PARTES

1. Porca de fixação bobina
2. Bobina
3. Núcleo Móvel
4. Conjunto solenóide
5. Vedação



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