



CZ Metais

Insumos e acessórios para Indústrias

Tipo **B111**

DESCRIÇÃO

Válvula Solenóide 2 vias – Normalmente Fechada
Ação Direta

CONSTRUÇÃO

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



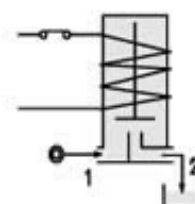
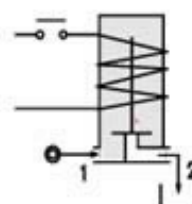
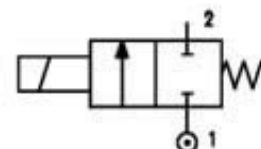
CARACTERÍSTICAS

Máxima Pressão Admissível 50 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: Vedações especiais

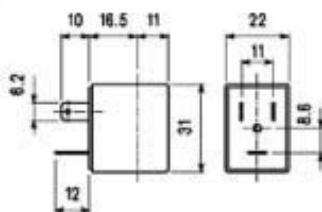
Bobina a prova de explosão EexmIT4 tipo 7

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							
E111A.....12///.....	1/8"	1.2	0.04	0	25	25	12	8	6.5	3	22	NBR=B EPDM=E FPM=V	-10 +90 <+140 -10 +130
E111A.....15///.....	1/8"	1.5	0.06	0	16	16	12	8	6.5	3	22		
E111A.....20///.....	1/8"	2	0.09	0	12	10	12	8	6.5	3	22		
E111A.....25///.....	1/8"	2.5	0.14	0	10	5.5	12	8	6.5	3	22	NBR=B EPDM=E FPM=V	-10 +90 <+140 -10 +130
E111A.....31///.....	1/8"	3.1	0.19	0	6.5	2	12	8	6.5	3	22		
E111A.....20///.....	1/8"	2	0.09	0	25	15	15	11	5	4	30		
E111A.....25///.....	1/8"	2.5	0.14	0	16	10	15	11	5	4	30	NBR=B EPDM=E FPM=V	-10 +90 <+140 -10 +130
E111A.....31///.....	1/8"	3.1	0.19	0	10	6	15	11	5	4	30		

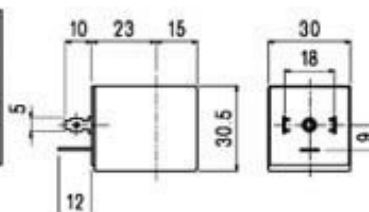


BOBINAS	Corrente Alternada ~50 /60Hz Voltagem							Corrente Contínua Voltagem			Conexão Elétrica	Conectores
	12	24	48	110	220 230	240	380	12	24	48		
Tipo 3 Modelo 22 Código ②	30A	30B	30C	30D	30E	30F	30G	300	301	302	DIN 46244	PG9 código 10348000
Tipo 4 Modelo 30 Código ②	40A	40B	40C	40D	40E	40F	40G	400	401	402	DIN 43650A	PG11 código 10349060

DESCRIÇÃO
Classe de Isolação "F"
Tolerância Voltagem
CA+15% -10%
CC ± 10%
Classe de Proteção IP65
Com conector
ED100%
OPCIONAIS
Classe de isolamento "H"



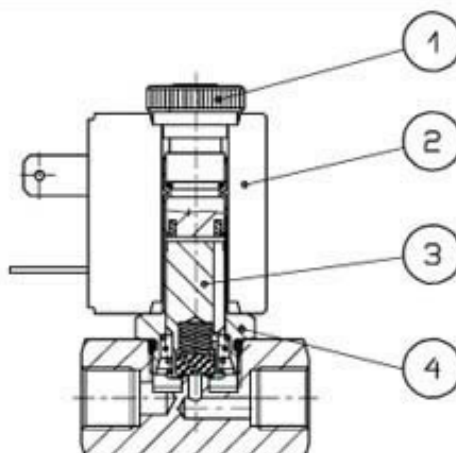
Tipo 3 Peso 0.05Kg



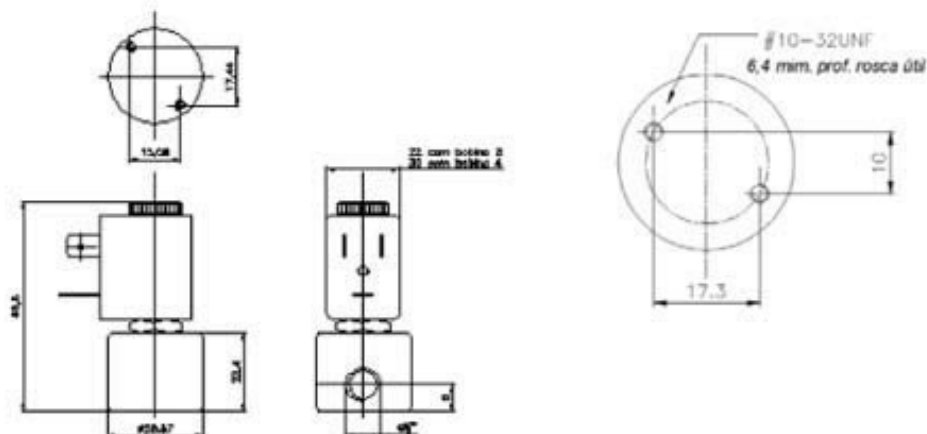
Tipo 4 Peso 0.1Kg

LISTAS & PARTES

1. Parafuso de fixação da bobina
2. Bobina
3. Núcleo Fixo
4. Conjunto Solenóide



DIMENSIONAIS



Peso 0.15 Kg