CZ Metais
Insumos e acessórios para Indústrias

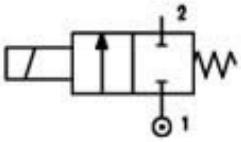
Tipo B105

FABRICAÇÃO NACIONAL

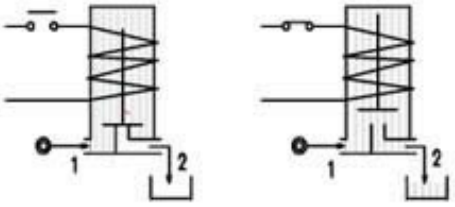
DESCRIÇÃO
Válvula Solenóide 2 vias – Normalmente Fechada
Ação Direta

CONSTRUÇÃO

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



CARACTERÍSTICAS
Máxima Pressão Admissível 50 bar
Máxima Viscosidade do Fluído 25cSt (mm ²/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
Bobina prova de explosão conf. norma EexmIIT4 tipo 7

APLICAÇÕES: Instrumentação, queimadores, máquinas de corte a chama, equipamentos odontológicos, tratamento de água, máquinas de bebidas, secadoras, compressores, fritadeiras, reaquecimento veicular, etc...

CÓDIGO ① ②	Conexão BSP	Orifício mm	KV m³/h	Pressão Diferencial bar Min	Pressão Diferencial bar Max CA	Pressão Diferencial bar Max CC	Potência Nominal CA Arranque	Potência Nominal VA Regime	Potência Nominal CC Watt	Bobina Tipo	Bobina Modelo	Vedação ①	Campo Temp. °C
B105A.....12///	1/8"	1.2	0.04	0	25	25	12	8	6.5	3	22		
B105A.....15///	1/8"	1.5	0.06	0	16	16	12	8	6.5	3	22	NBR=B	-10 +90
B105A.....20///	1/8"	2	0.09	0	12	10	12	8	6.5	3	22		
B105A.....25///	1/8"	2.5	0.14	0	10	5.5	12	8	6.5	3	22	EPDM=E	<+140
B105A.....31///	1/8"	3.1	0.19	0	6.5	2	12	8	6.5	3	22		
B105A.....40///	1/8"	4	0.35	0	4	1.5	12	8	6.5	3	22		
B105A.....20///	1/8"	2	0.09	0	25	15	15	11	5	4	30	FPM=V	-10 +130
B105A.....25///	1/8"	2.5	0.14	0	16	10	15	11	5	4	30		
B105A.....31///	1/8"	3.1	0.19	0	10	6	15	11	5	4	30		
B105A.....40///	1/8"	4	0.35	0	6	3.5	15	11	5	4	30		

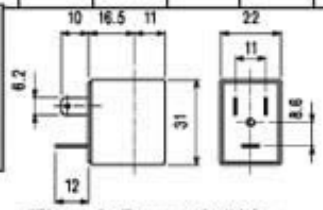
CZ Metais
Insumos e acessórios para Indústrias

Tipo B105

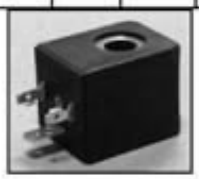
BOBINAS	Corrente Alternada ~50 /60Hz Voltagem							Corrente Contínua Voltagem			Conexão Elétrica	Conectores
	12	24	48	110	220 230	240	380	12	24	48		
Tipo 3 modelo 22 Código ②	30A	30B	30C	30D	30E	30F	30G	300	301	302	DIN 46244	PG9 código 10348000
Tipo 4 Modelo 30 Código ②	40A	40B	40C	40D	40E	40F	40G	400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

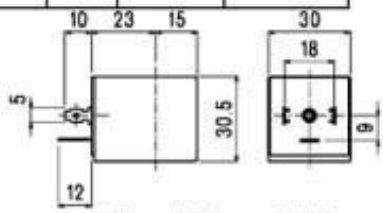
DESCRIÇÃO
Classe de isolação "F"
Tolerância Voltagem
CA+15% -10%
CC ± 10%
Classe proteção: IP65
Com conector
ED100%

OPCIONAIS
Classe isolação "H"
Voltagem especial
Potência especial



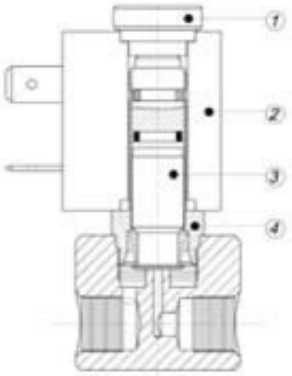
Tipo 3 Peso 0,5Kg



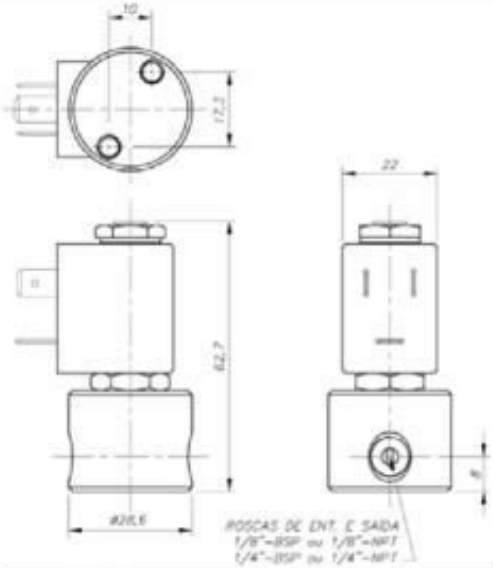


Tipo 4 Peso 0.1Kg

Lista & Partes
1. Porca fixação da bobina
2. Bobina
3. Núcleo Móvel
4. Conjunto Solenóide



DIMENSIONAIS



Peso 0.13 Kg

Reservamo-nos em alterar os dimensionais sem prévio aviso