

Série 82400 / 82410

Válvulas diafragma atuadas indiretamente por solenóide

DN 8 a 50 mm

2/2, NF, NA, G $\frac{1}{4}$ a G2 / $\frac{1}{4}$ NPT a 2 NPT

Detalhes elétricos dos solenóides

Imagem	Potência		Corrente		Categoria	Classe de Proteção	Temperaturas °C		Conexão elétrica	kg	Des. solenóide nº. #	Diagrama circuito nº #		Modelo
	24 V c.c. (W)	230 V c.a. (VA)	24 V c.c. (mA)	230 V c.a. (mA)			Fluido*	Ambiente**				c.c.	c.a.	
	8	15/12	333	52	-	IP 65	+110 máx.	-25 ... +50	DIN EN 175301-803	0,15	17	1	1	9101
	18	45/35	750	152	-	IP 65	+110 máx.	-25 ... +50	DIN EN 175301-803	0,40	24	1	1	9151
	8	9 VA	333	39	II 2 GD	EEx m II T4, IP67	+80 máx.	-20 ... +40	3 m cabo	0,40	27	2	6	9136
	13,6	-	567	-	-	Div. 1 e 2 Cl.I, Gr.A-D; Cl.II, Gr.E-G Cl.III: T3C (160°C) NEMA 4,4X, 6,6P, 7,9 ¹⁾	+80 máx.	-20 ... +60	Comprimento cabo 450 mm	0,50	15	1	-	3826
	-	15,7	-	68	-	Div. 1 e 2; Cl.I, Gr.A-D Cl.II, Gr.E-G; Cl.III, T3C (160°C); NEMA 4,4X, 6,6P, 7,9 ¹⁾	+80 máx.	-20 ... +60	Comprimento cabo 450 mm	0,50	15	-	5	3827
	14	16 VA	583	68	II 2 GD	EEx me II T4 II 2 G	+80 máx.	-25 ... +40	Pressa cabo M16 x 1,5	0,46	26	1	1	9186

* A temperatura máxima do fluido depende do tipo de válvula.

** A temperatura máxima pode ser maior, dependendo da aplicação.

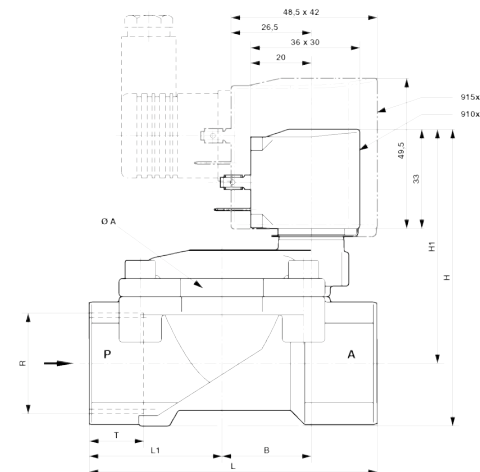
Conforme VDE 0580, ciclo de trabalho 100% ED.

Consumo de energia medido com a temperatura da bobina em +20°C. Em operação c.c., o consumo de energia é até 30% menor por razões físicas.

Pressa cabo para cabos de \varnothing 5 a 10 mm

1) CSA-LR 57643-6, aprovação FM, para áreas de risco: Div. 1 e 2, Classe I,II,III

Para desenho dimensional do solenóide e do circuito, veja págs. 56 a 57



Solenóide com giro de 360°
Conector pode ser girado em intervalos de 4 x 90° (conector incluso).

Modelo	Ø A	B	H	H1	L	L1	R	T
8240000.9101.*****	44	19,5	78,5	67,0	60	27,5	G 1/4	12,0
8241000.9101.*****	44	19,5	78,5	67,0	60	27,5	1/4 NPT	10,0
8240100.9101.*****	44	19,5	78,5	67,0	60	27,5	G 3/8	12,0
8241100.9101.*****	44	19,5	78,5	67,0	60	27,5	3/8 NPT	10,5
8240200.9101.*****	44	19,5	81,0	67,0	67	31,0	G 1/2	14,0
8241200.9101.*****	44	19,5	81,0	67,0	67	31,0	1/2 NPT	13,5
8240300.9101.*****	50	24,0	88,0	71,5	80	36,5	G 3/4	16,0
8241300.9101.*****	50	24,0	88,0	71,5	80	36,5	3/4 NPT	14,0
8240400.9101.*****	62	29,5	97,5	77,0	95	44,0	G 1	18,0
8241400.9101.*****	62	29,5	97,5	77,0	95	44,0	1 NPT	17,0
8240500.9101.*****	92	44,5	124,5	95,5	132	60,0	G 1 1/4	20,0
8241500.9101.*****	92	44,5	124,5	95,5	132	60,0	1 1/4 NPT	17,0
8240600.9101.*****	92	44,5	124,5	95,5	132	60,0	G 1 1/2	22,0
8241600.9101.*****	92	44,5	124,5	95,5	132	60,0	1 1/2 NPT	17,0
8240700.9101.*****	109	54,5	142,5	108,0	160	74,0	G 2	24,0
8241700.9101.*****	109	54,5	142,5	108,0	160	74,0	2 NPT	17,5