



## Válvulas operadas por solenóide 2/2



### Série 82530 / 82630

Válvulas diafragma de levantamento forçado atuadas por solenóide

DN 10 mm

2/2, NF, G ¼ a G ½, ¼ NPT a ½ NPT

#### Detalhes elétricos dos solenóides

	Potência		Corrente		Categoria	Classe de Proteção	Temperaturas °C		Conexão elétrica	kg	Solenóide nº #	Diagrama		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.	
	12/12	20/16	500	70	-	IP 65	+110 máx.	-25 ... +50	DIN EN 175301-803	0,22	16	1	1	8004
	12	13 VA/12 W	500	59	II 2 GD	EEx me II T3, IP65	+80 máx.	-20 ... +40	Corpo do conector	0,30	23	2	6	8041

\* A temperatura máxima depende do tipo de válvula

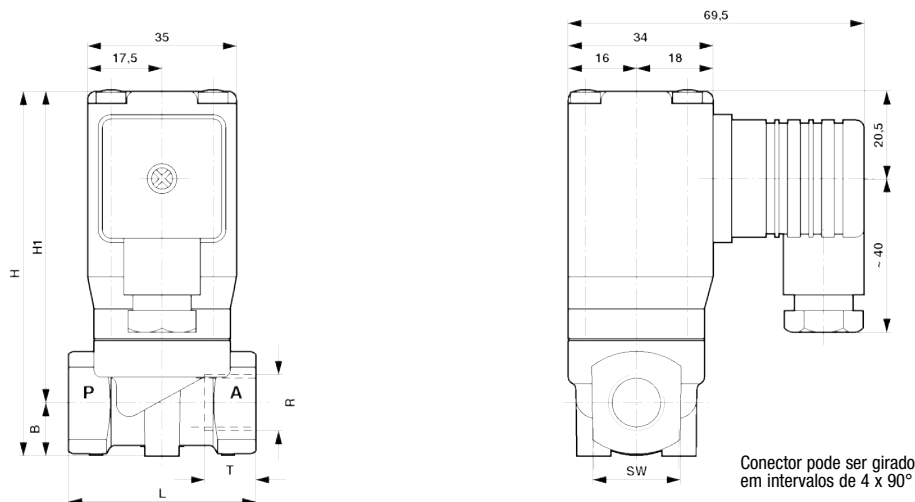
\*\* A temperatura máxima pode ser maior, dependendo da aplicação.

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.

Pressão-cabo de 5 a 10 mm.

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



Modelo	L	H	H1	B	SW	R	T
8253000xxxx*****	44	85,5	73	12,5	21	G 1/4	12
8263000xxxx*****	44	85,5	73	12,5	21	1/4 NPT	10
8253100xxxx*****	44	85,5	73	12,5	21	G 3/8	12
8263100xxxx*****	44	85,5	73	12,5	21	3/8 NPT	10
8253200xxxx*****	60	88,5	74,5	14	27	G 1/2	15
8263200xxxx*****	60	88,5	74,5	14	27	1/2 NPT	13