

SUPRESSORES EMC

Supressores para válvula

- Com LED
- Com supressão

VBS

Forma A
Espaçamento entre pinos de 18 mm
EN 175301-803 (ISO 4400)

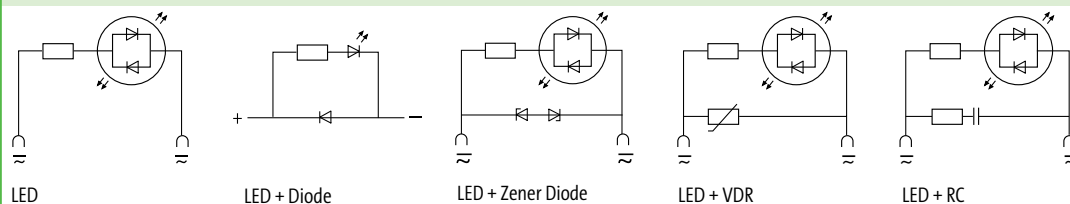


LBS

Forma BI, padrão industrial
Espaçamento entre pinos de 11 mm



Diagrama de circuito



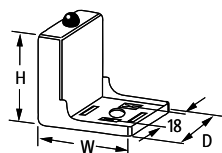
Dados do supressor

Tensão	Supressão	Art.-No.	Art.-No.	Tempo de atraso para desligar [ms]	Pico de tensão ao desligar [V]	Taxa de segur. da válvula [W/VA]
24 V DC	LED + Diodo	¹⁾ 3124021	3124221	200	1	50
	LED	¹⁾ 3124015	3124215	–	–	50
	LED + Z-Diodo	¹⁾ 3124033	3124233	20	55	100
	LED + VDR	¹⁾ 3124048	3124248	15	45	50
	LED + RC	3124068		20	105	10
	LED + RC		3124269	20	70	20
48 V AC/DC	LED	¹⁾ 3124017		–	–	50
	LED + VDR	¹⁾ 3124052		10	75	100
	LED + RC	²⁾ 3124071		20	90	30
110 V AC/DC	LED	3124018		–	–	50
	LED + VDR	3124046		10	235	100
	LED + RC	3124070		20	250	10
	LED + RC	²⁾ 3124072		20	250	25
230 V AC/DC	LED	3124016	3124216	–	–	50
	LED + VDR	3124049	3124249	15	360	100
	LED + RC	3124063	3124263	20	300	10
	LED + RC	²⁾ 3124064		20	300	25

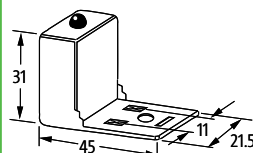
Dados técnicos

Indicador de alimentação	LED amarelo
Material de Contato	Bronze prateado
Proteção	IP65 quando totalmente montado
Material	Poliamida preta, retardador de chama, resistente a temperaturas acima de 130 °C
Faixa de temperatura	-20...+60 °C

Desenho dimensional



Dimensões H x W x D: 37 x 45 x 30 mm
1) Dimensões H x W x D: 37 x 39 x 30 mm
2) Dimensões H x W x D: 37 x 53 x 33 mm
Versão 0° e 180° sob encomenda



Repare no posicionamento do pino (GND no conector da saída de cabo).
Versão 180° sob encomenda

Notas

Não use a vedação do plug quando colocar o adaptador. Há outras cores de LED sob encomenda.
Para válvulas duplas, a série VA 2 é cabível (por favor, peça). No Art.-No. 3124021 e 3124221 polaridade dependente.

Supressores para válvula

- Com LED
- Com supressão

DAB/PBS

Forma B/BI

Espaçamento entre pinos de 10/11 mm
EN 175301-803 (ISO 6952)



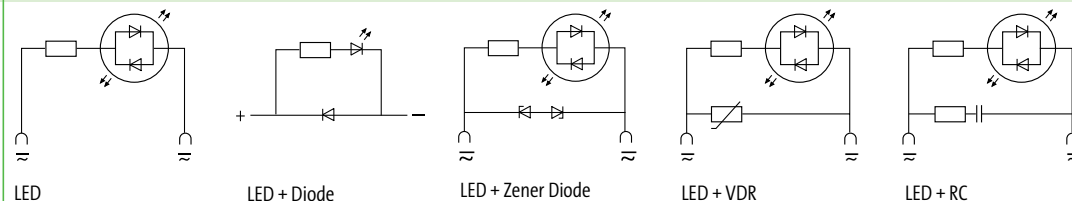
MVK/MVT

Forma C/CI

Espaçamento entre pinos de 8/9.4 mm
EN 175301-803 (ISO 6952)



Diagrama de circuito

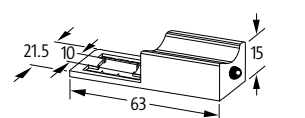


Dados do supressor		Art.-No.	Art.-No.	Art.-No.	Art.-No.			
Tensão	Supressão	EN 175301-803 (ISO 6952)		EN 175301-803 (ISO 6952)		Tempo de atraso ao desligar [ms]	Pico de tensão ao desligar [V]	Taxa de segurança da válvula [W/ VA]
		Forma B	Forma BI	Forma C	Forma CI			
24 V DC	LED + Diodo	3124871	3124121			200	1	50
24 V AC/DC	LED	3124875	3124115	3124811	3124815	–	–	50
	LED + Z-Diodo	3124873	3124133	3124833	3124832	20	55	100
	LED + VDR		3124148			15	45	50
	LED + RC		3124169			20	70	20
110 V AC/DC	LED + RC		3124170			20	250	10
230 V AC/DC	LED		3124116			–	–	50
	LED + VDR					15	360	100
	LED + RC		3124163			20	300	10

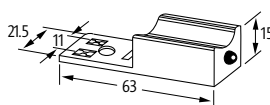
Dados técnicos

Indicador de alimentação	LED amarelo
Material de Contato	Bronze prateado
Proteção	IP65 quando totalmente montado
Material	Poliamida preta, retardador de chama, resistente a temperaturas acima de 130 °C
Faixa de temperatura	-20...+60 °C

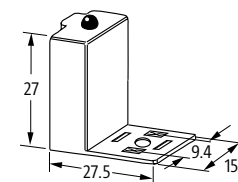
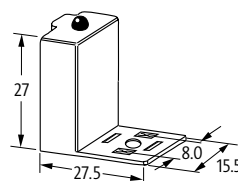
Desenho dimensional



Apropriado para instalação de 0° e 180°



Repare no posicionamento do pino (PE no conector da saída de cabo).
Versão 180° sob encomenda.



Versão 0° e 1 80° sob encomenda

Notas

Não use a vedação do plug quando o colocar o adaptador. Há outras cores de LED sob encomenda. Versão da caixa de ângulo reto com 10 mm de espaçamento dos pinos (DAR/DARU) sob encomenda. No **Art.-No. 3124871** e **3124121** polaridade dependente.