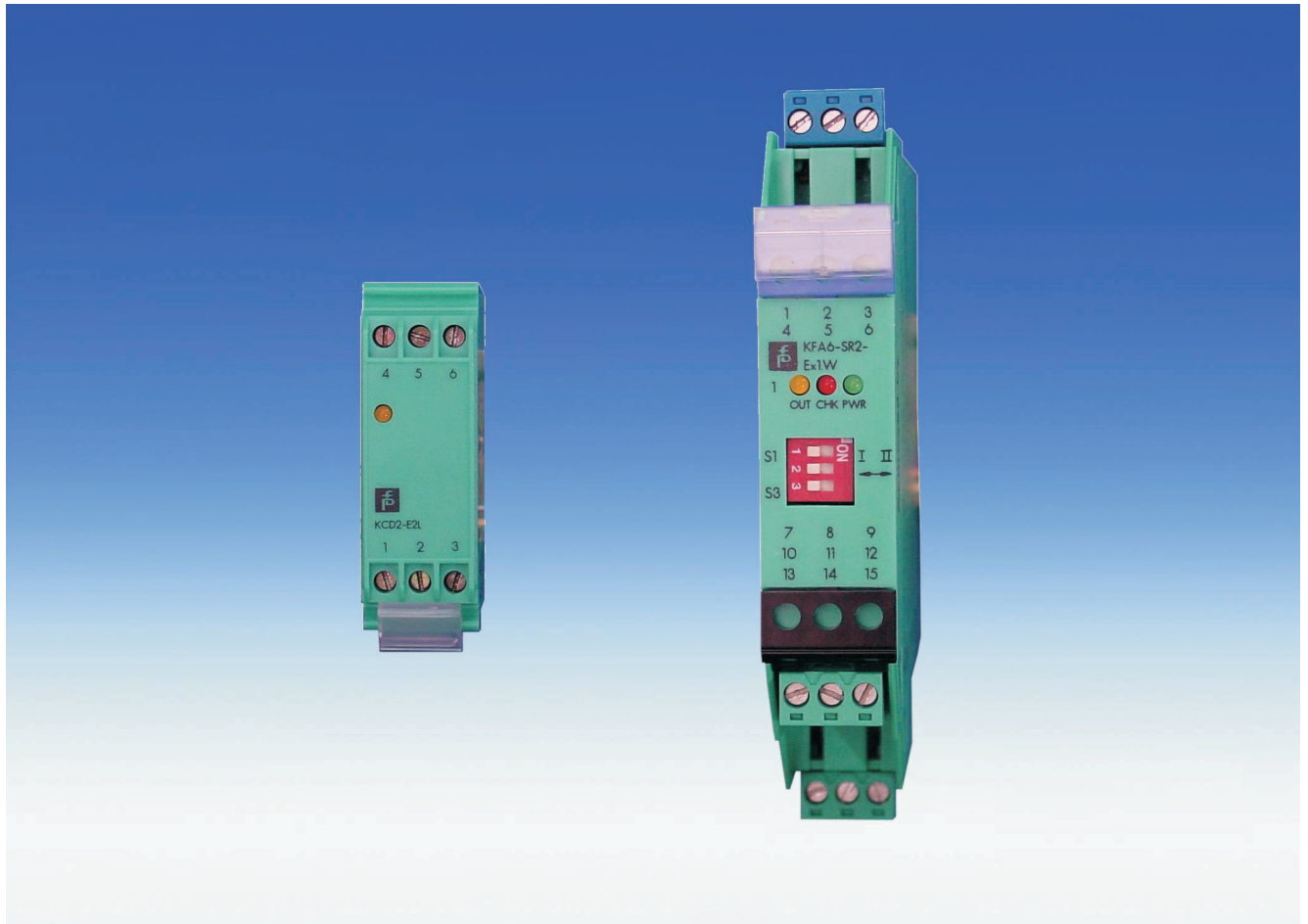


Seccionador amplificador para SM - 6 / SM - 6 - V



Para la activación del interruptor limitador del medidor de caudal SM - 6 están disponibles diferentes seccionadores amplificadores.

Seccionadores amplificadores de un canal tipo KFD/KFA para circuitos de manda de seguridad intrínseca con una salida de señal (contacto inversor) monitor de ruptura de línea, 3 pilotos LED para el control de funciones de tensión, salida de alarma y ruptura de línea.

¡Los dispositivos deben instalarse fuera de la zona de peligro de deflagración!

Amplificador de un canal tipo KCD con alojamiento de bornes compacto con indicador LED de estado operativo y monitor de ruptura de línea

- **Montaje en regleta de 35mm conforme DIN EN 60715**
- **Entradas de seguridad intrínseca**
- **Homologación ATEX, FM, UL, CSA**

Datos técnicos interruptor limitador

Tipo de protección	IP 67 DIN 40050	Homologación	PTB 99 ATEX 2128X
Temperatura ambiente	-20...+70 °C		Ex II 2 G Ex ia II C T6
Operación	biestable	Dibujos vea hoja de datos medidor de caudal	
Longitud cable	2 m		

Datos técnicos seccionador amplificador

	KFD 2-SR2-Ex 1.W	KFA 5-SR2-Ex 1.W	KFA 6-SR2-Ex 1.W	KCD2-E2L 24
Tensión de alimentación	20 - 30 V DC	103,5 - 126 V AC 45 - 65 Hz	207 - 253 V AC 45 - 65 Hz	24 V DC
Seguridad intrínseca monitor de línea	EN 60079-11 si	EN 60079-11 si	EN 60079-11 si	no si
Homologaciones	PTB 00 ATEX 2080 ExII(1)GD [Ex ia]IIC	PTB 00 ATEX 2081 ExII(1)GD [Ex ia]IIC	PTB 00 ATEX 2081 ExII(1)GD [Ex ia]IIC	
	UL Class I Groups A, B, C, D Class II Groups E, F, G	UL Class I Groups A, B, C, D Class II Groups E, F, G	UL Class I Groups A, B, C, D Class II Groups E, F, G	
	CSA Class I, Div. 1 Groups A, B, C, D Class II, Div. 1 Groups E, F, G	CSA Class I, Div. 1 Groups A, B, C, D Class II, Div. 1 Groups E, F, G	CSA Class I, Div. 1 Groups A, B, C, D Class II, Div. 1 Groups E, F, G	
		Adicionales a solicitud		
<i>Salida</i> (sin seguridad intrínseca)	Contacto inversor	Contacto inversor	Contacto inversor	Contacto reposo Transistor PNP
Salida de tensión de conmutación	230 V AC, 2 A cos $\varphi > 0,7$ 40 V DC, 2 A carga resistiva	230 V AC, 2 A cos $\varphi > 0,7$ 40 V DC, 2 A carga resistiva	230 V AC, 2 A cos $\varphi > 0,7$ 40 V DC, 2 A carga resistiva	200 mA DC
Temperatura ambiente	-20...+60 °C	-20...+60 °C	-20...+60 °C	-25...+70 °C
Tipo de protección	IP 20	IP 20	IP 20	IP 20
Dimensiones	A x Al x P 20x118x115 mm	A x Al x P 20x118x115 mm	A x Al x P 20x118x115 mm	A x Al x P 20x63x44 mm

Datos de pedido

Nº artículo	Descripción
91 000 700 04	Seccionador amplificador, KFD2-SR2-Ex 1.W, 24 V DC
91 000 700 05	Seccionador amplificador, KFA5-SR2-Ex 1.W, 115 V AC
91 000 700 06	Seccionador amplificador, KFA6-SR2-Ex 1.W, 230 V AC
91 000 700 07	Seccionador amplificador, KCD2-E2L, 24 V DC
49 490 19	Interruptor limitador con soporte