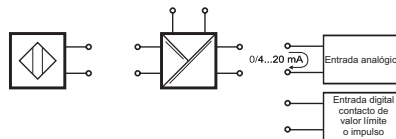




06287E00

- Para el control de la velocidad de piezas rotarias.
- Es el dispositivo más compacto en su clase:
 - interruptor de valor límite, conversión frecuencia/corriente, función divisor de impulsos con una anchura de 17.6 mm
- Detección de defecto de línea mediante LED y contacto libre de potencial que permite una rápida visualización y permite una resolución de averías más rápida
- Amplio rango de entradas de frecuencia 0.001 Hz ... 20 kHz
- Aislamiento galvánico entre entrada y salida
- Instalación posible en Zona 2



06257E06

Tabla de selección

Versión	Canales	Salida	Contacto valor límite (por canal)	Pulso de salida	Nº de pedido	PS
Transmisor de frecuencia (circuito de campo no Ex i) Modelo 9146	1	0/4 mA ... 20 mA	2 NO	un contacto NO seleccionable	9146 / 10-11-62s	29

Nota Para otras versiones, consulte nuestro catálogo general 9146/...-...k (con terminales tipo cepo con muelle)

Datos técnicos

Certificados	BVS 05 ATEX E 0171 X
Protección contra explosiones	II 3 G EEx nAC II T4
Alimentación	
Nennspannung U _N	24 V DC
Rango de alimentación	18 V ... 31,2 V
Corriente nominal (a U _N)	55 mA
1 canal	
Consumo de energía eléctrica (a U _N) 1 canal	1,32 W
Entrada	
Señal de entrada	según EN 60947-5-6 (NAMUR)
Frecuencia de entrada	0.001 Hz ... 20000 Hz
Amplitud del pulso / pausa	25 µs
Salida	véase tabla de selección
Detección de avería entrada	
Mensaje de error de defecto de línea y defecto de potencia	- contacto (30 V / 100 mA), cerrado a tierra en caso de fallo - pac-Bus, contacto flotante (30 V / 100 mA)