

Tenga en cuenta que los datos mostrados en este documento PDF se generaron a partir de nuestro catálogo online. Por favor, encontrará todos los datos en la documentación del usuario. Prevalecen nuestras condiciones generales de uso para descargas.



Potenciómetro para valor nominal de actuación en cascada, para la selección de valores nominales preajustables a través de una señal de mando de 24 V, valor de resistencia 10 kΩ

Datos comerciales

Código de artículo	2942137
Unidad de embalaje	10 Unidades
Cantidad mínima de pedido	10 Unidades
Clave de venta	DK1129
Clave de producto	DK1129
GTIN	4017918080624
Peso por unidad (incluido el embalaje)	68,21 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	68,21 g
Número de tarifa arancelaria	85334010
País de origen	DE

Datos técnicos

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Potenciómetros de consigna
------------------	----------------------------

Propiedades eléctricas

Tensión de prueba Bobina de relé/contacto de relé	1 kV AC
---	---------

Datos de entrada

Lado de excitación

Tensión nominal de entrada U_N	24 V ± 25 %
Tiempo de reacción típico	< 10 ms
Tiempo típico de apertura	< 10 ms
Circuito de protección	Diodo de rueda libre, diodo contra inversión de polaridad
Indicación de la tensión de servicio	sí

Potenciómetro

Valor de resistencia Potenciómetro	10 k Ω ± 20 %
Linealidad	5 % (del valor final)
Capacidad Potenciómetro	0,5 W

Datos de salida

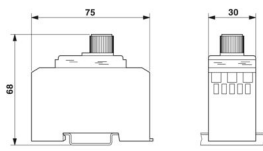
Conmutar:

Material del contacto	Contactos fijos: Plata-paladio (AgPdAu), 3 μ m dorado duro Contactos móviles: Plata-paladio (AgPd)
Tensión de conmutación máxima	10 V (En función del empleo)
Vida útil mecánica	> 2x 10 ⁷ periodicidades de cambio de estado

Datos de conexión

Tipo de conexión	Conexión por tornillo
Longitud de pelado	8 mm
Rosca de tornillo	M3
Sección de conductor rígido	0,2 mm ² ... 4 mm ²
Sección de conductor flexible	0,2 mm ² ... 2,5 mm ²
Sección de conductor AWG	24 ... 12

Dimensiones

Esquema de dimensiones	
Anchura	30 mm

EMG 30-SPK-10K LIN - Generador de valor nominal



2942137

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2942137>

Altura	75 mm
Profundidad	68 mm

Datos del material

Color	verde (RAL 6021)
Material carcasa	Polycarbonato PC-F, reforzado con fibra

Condiciones medioambientales y de vida útil

Condiciones ambientales

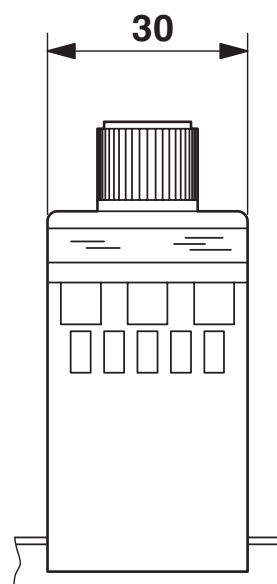
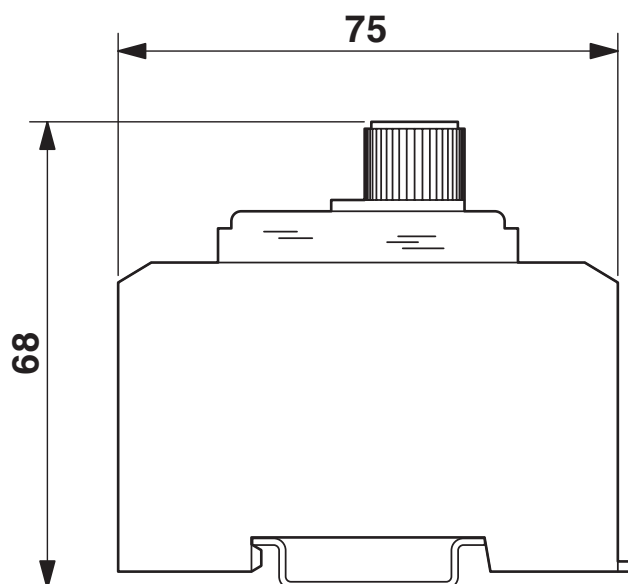
Temperatura ambiente (servicio)	0 °C ... 40 °C
---------------------------------	----------------

Montaje

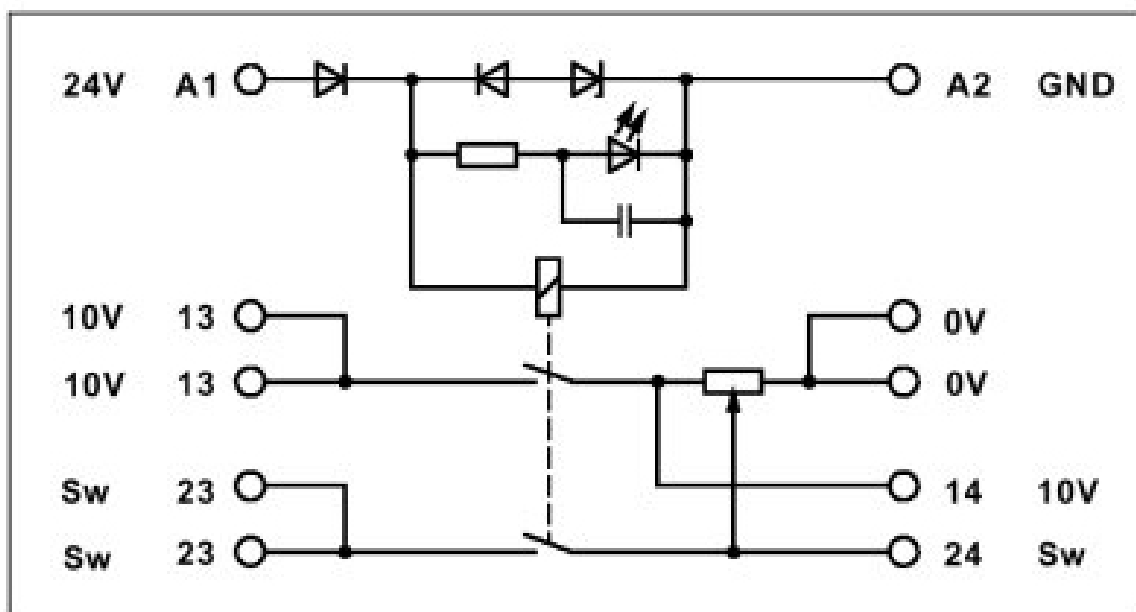
Tipo de montaje	Montaje sobre carril DIN
Posición de montaje	discrecional

Dibujos

Esquema de dimensiones



Esquema de conjunto



EMG 30-SPK-10K LIN - Generador de valor nominal



2942137

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2942137>

Homologaciones

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2942137>



EAC

ID de homologación: RU C-DE.A*30.B.01082

EMG 30-SPK-10K LIN - Generador de valor nominal



2942137

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2942137>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27371227
ECLASS-15.0	27371227

ETIM

ETIM 10.0	EC001027
-----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	41113600
-------------	----------

Environmental product compliance

EU RoHS

Cumple los requisitos de la Directiva RoHS	Sí
excepciones, si fueran conocida	34, 7(a), 7(c)-I

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Encontrará una tabla de declaración RoHS de China relativa al artículo en la zona de descargas del artículo correspondiente, en el apartado "Declaración del fabricante". No se emite ninguna tabla de declaración RoHS de China ni se requiere en ninguno de los artículos con EFUP-E.

EU REACH SVHC

Indicación acerca de la sustancia candidata según REACH (n.º CAS)	Lead(n.º CAS: 7439-92-1)
SCIP	bbdaa46c-ba0a-48bb-bfca-6ced2a705466

EF3.1 Cambio climático

CO2e kg	1,802 kg CO2e
---------	---------------