

EMG 30-SPK-10K LIN - Générateur de valeur consigne



2942137

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2942137>

Veuillez tenir compte du fait que les données affichées dans ce document PDF proviennent de notre catalogue en ligne. Vous trouverez les données complètes dans la documentation utilisateur. Nos conditions générales d'utilisation des téléchargements sont applicables.



Potentiomètre de consigne, pour montage en cascade, pour sélectionner des valeurs de consigne préconfigurables à l'aide d'un signal de commande 24 V, résistance 10 k Ω

Données commerciales

Référence	2942137
Conditionnement	10 Unité(s)
Commande minimum	10 Unité(s)
Clé de vente	DK1129
Product key	DK1129
GTIN	4017918080624
Poids par pièce (emballage compris)	68,21 g
Poids par pièce (hors emballage)	68,21 g
Numéro du tarif douanier	85334010
Pays d'origine	DE

EMG 30-SPK-10K LIN - Générateur de valeur consigne



2942137

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2942137>

Caractéristiques techniques

Propriétés du produit

Type de produit	Potentiomètre de consigne
-----------------	---------------------------

Propriétés électriques

Tension d'essai bobine de relais/contact de relais	1 kV AC
--	---------

Données d'entrée

Côté excitation

Tension nominale d'entrée U_N	24 V ± 25 %
Temps d'amorçage typique	< 10 ms
Temps de retombée typique	< 10 ms
Circuit de protection	Diode de roue libre, diode contre inversions de polarité
Témoin de présence de la tension de service	oui

Potentiomètre

Valeur de résistance du potentiomètre	10 k Ω ± 20 %
Linéarité	5 % (de la déviation maximale)
Capacité de charge du potentiomètre	0,5 W

Données de sortie

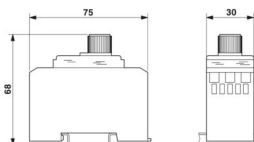
Commutation:

Matériau des contacts	contacts fixes : argent palladium (AgPdAu), plaqué or 3 μ m contacts mobiles: argent palladium (AgPd)
Tension de commutation maximale	10 V (en fonction de l'utilisation)
Durée de vie mécanique	> 2x 10 ⁷ cycles

Caractéristiques de raccordement

Type de raccordement	Raccordement vissé
Longueur à dénuder	8 mm
Filetage vis	M3
Section de conducteur rigide	0,2 mm ² ... 4 mm ²
Section de conducteur souple	0,2 mm ² ... 2,5 mm ²
Section conduct. AWG	24 ... 12

Dimensions

Dessin coté	
Largeur	30 mm

EMG 30-SPK-10K LIN - Générateur de valeur consigne



2942137

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2942137>

Hauteur	75 mm
Profondeur	68 mm

Indications sur les matériaux

Couleur	vert (RAL 6021)
Matériau du boîtier	Polycarbonate PC-F renforcé aux fibres de verre

Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes

Température ambiante (fonctionnement)	0 °C ... 40 °C
---------------------------------------	----------------

Montage

Type de montage	Montage sur rail DIN
Position de montage	indifférent

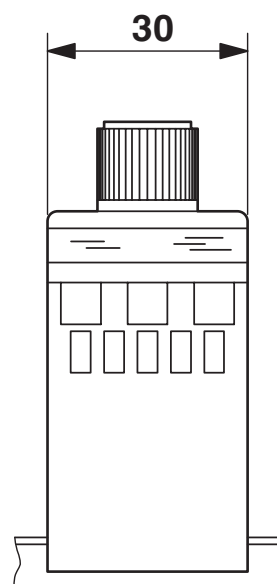
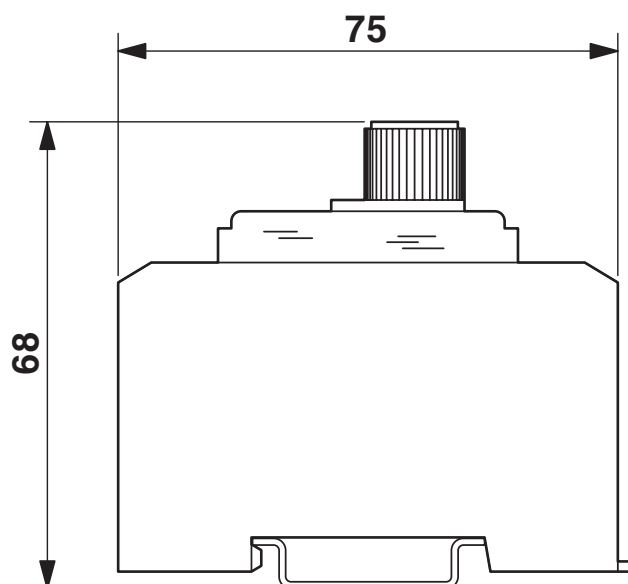
EMG 30-SPK-10K LIN - Générateur de valeur consigne

2942137

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2942137>

Dessins

Dessin coté

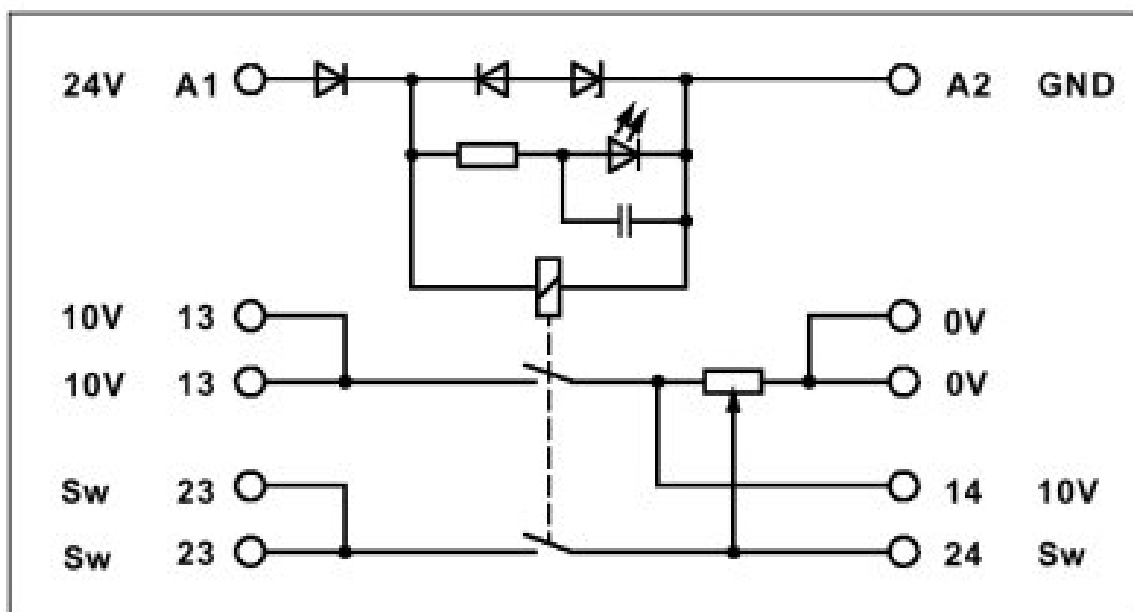


EMG 30-SPK-10K LIN - Générateur de valeur consigne

2942137

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2942137>

Schéma fonctionnel



EMG 30-SPK-10K LIN - Générateur de valeur consigne



2942137

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2942137>

Homologations

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



EAC

Identifiant de l'homologation: RU C-DE.A*30.B.01082

EMG 30-SPK-10K LIN - Générateur de valeur consigne



2942137

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2942137>

Classifications

ECLASS

ECLASS-13.0	27371227
ECLASS-15.0	27371227

ETIM

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

UNSPSC

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

EMG 30-SPK-10K LIN - Générateur de valeur consigne



2942137

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2942137>

Conformité environnementale

EU RoHS

Conforme aux exigences de la directive RoHS	Oui
sauf exceptions mentionnées	34, 7(a), 7(c)-I

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Vous trouverez un tableau de déclaration conformément à IACPEIP (China RoHS) concernant les produits dans la zone de téléchargement du produit correspondant sous « Déclaration du fabricant ». Pour tous les produits avec EFUP-E, aucun tableau de déclaration conformément à IACPEIP (China RoHS) n'est établi car cela n'est pas nécessaire.

EU REACH SVHC

Indication de substance soumise à autorisation REACH (n° CAS)	Lead(n° CAS: 7439-92-1)
SCIP	bbdaa46c-ba0a-48bb-bfca-6ced2a705466

EF3.1 Changement climatique

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

Phoenix Contact 2026 © - Tous droits réservés
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT SAS
52 Boulevard de Beaubourg Emerainville
77436 Marne La Vallée Cedex 2 France
+33 (0) 1 60 17 98 98
documentation@phoenixcontact.fr