

PLC-SC-S/H - Interrupteur

2980733

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2980733>



Veillez 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.



PLC-INTERFACE avec interrupteur intégré (commande : manuelle) avec raccordement vissé, se monte sur les profilés NS 35/7,5, tension d'entrée ≤ 72 V DC

Avantages

- D'une largeur de 6,2 mm seulement
- Contact de signal en retour sans potentiel
- Raccordement à vis et raccordement Push-in

Données commerciales

Référence	2980733
Conditionnement	10 Unité(s)
Commande minimum	10 Unité(s)
Clé de vente	DK622E
Product key	DK622E
GTIN	4046356051477
Poids par pièce (emballage compris)	34,12 g
Poids par pièce (hors emballage)	28,53 g
Numéro du tarif douanier	85364190
Pays d'origine	DE

Caractéristiques techniques

Propriétés du produit

Type de produit	Module à interrupteur
Gamme de produits	PLC-INTERFACE
Mode de fonctionnement	100 % ED

Propriétés d'isolation

Isolant	Isolation de base
Catégorie de surtension	III
Degré de pollution	2

État de la gestion des données

Date de la dernière maintenance des données	01.04.2026
---	------------

Propriétés électriques

Tension d'isolement assignée	85 V AC
Tension de tenue aux chocs assignée	0,5 kV

Données de sortie

Commutation

Tension de commutation maximale	72 V DC
Tension de commutation minimale	2 V DC
Courant d'appel maximum	50 mA
Courant de commutation minimal	1 mA
Nombre de cycles maxi	100 (pour 72 V DC / 50 mA)
	10000 (à 12 V DC / 100 mA)
Résistance d'isolement	100 MΩ

Caractéristiques de raccordement

Type de raccordement	Raccordement vissé
Longueur à dénuder	8 mm
Filetage vis	M3
Section de conducteur rigide	0,14 mm² ... 2,5 mm²
Section de conducteur souple	0,14 mm² ... 2,5 mm²
	0,2 mm² ... 2,5 mm² (Embout simple)
	2x 0,5 mm² ... 1,5 mm² (Embout TWIN)
Section conduct. AWG	26 ... 14
Couple de serrage	0,45 Nm ... 0,55 Nm (En règle générale, il convient de maintenir ces blocs de jonction lors du raccordement des conducteurs (tenir fermement d'une main, boîtier maintenu))

Dimensions

Dimensions de l'article

PLC-SC-S/H - Interrupteur

2980733

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2980733>



Largeur	6,2 mm
Hauteur	80 mm
Profondeur	90 mm

Indications sur les matériaux

Classe d'inflammabilité selon UL 94 (Boîtier)	V0 (Boîtiers)
---	---------------

Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes

Température ambiante (fonctionnement)	-20 °C ... 60 °C
Température ambiante (stockage/transport)	-40 °C ... 70 °C

Homologations

Test aux gaz nocifs

Repérage	ISA-S71.04. G3 Harsh Group
	EN 60068-2-60

Normes et spécifications

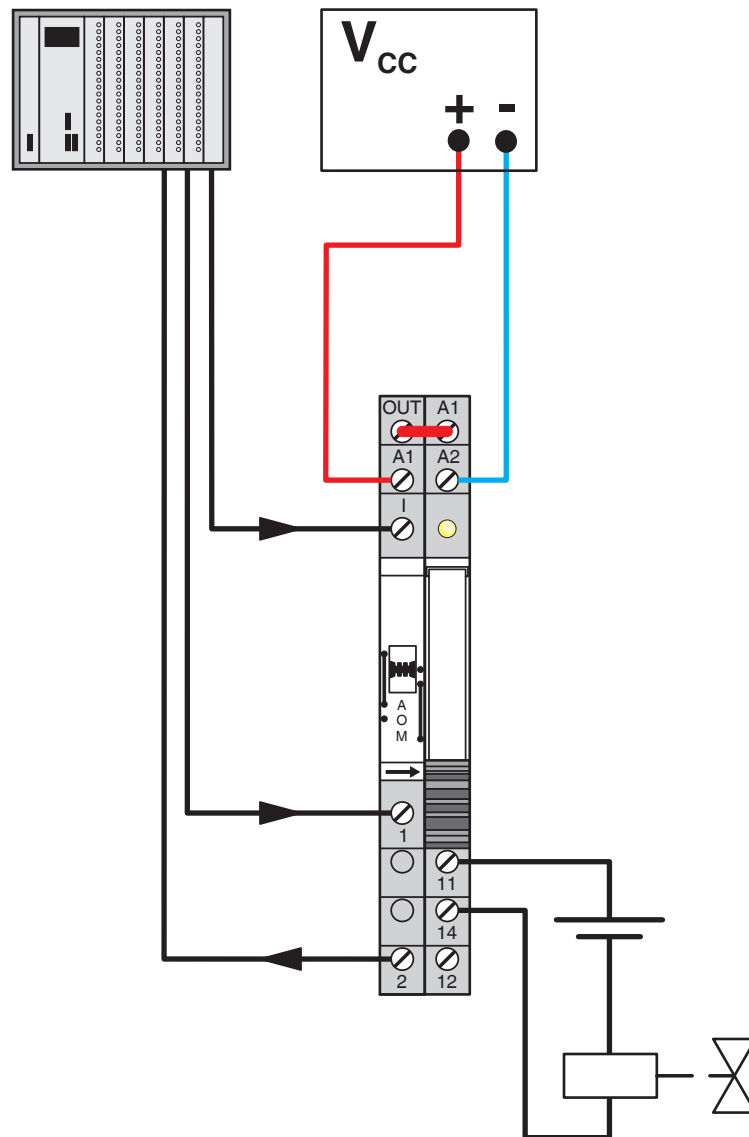
Normes/Prescriptions	CEI 60664
	EN 50178

Montage

Type de montage	Montage sur rail DIN
Instructions de montage	Juxtaposables
Position de montage	indifférent

Dessins

Dessin de l'application



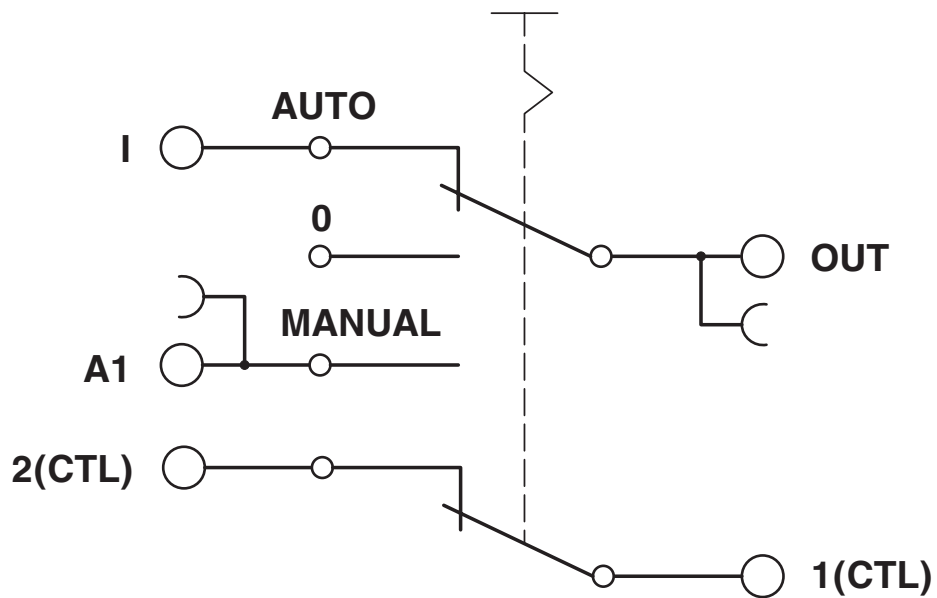
PLC-SC-S/H - Interrupteur

2980733

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2980733>



Schéma de connexion



PLC-SC-S/H - Interrupteur

2980733

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2980733>



Homologations

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2980733>



cUL Recognized

Identifiant de l'homologation: E238705



UL Recognized

Identifiant de l'homologation: E238705



cULus Listed

Identifiant de l'homologation: E140324



cULus Listed

Identifiant de l'homologation: E140324



cULus Listed

Identifiant de l'homologation: E140324

PLC-SC-S/H - Interrupteur

2980733

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2980733>



Classifications

ECLASS

ECLASS-13.0	27371692
ECLASS-15.0	27371692

ETIM

ETIM 10.0	EC002586
-----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39122300
-------------	----------

PLC-SC-S/H - Interrupteur

2980733

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2980733>



Conformité environnementale

EU RoHS

Conforme aux exigences de la directive RoHS	Oui, Aucun exception
---	----------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Aucune substance dangereuse au-dessus des valeurs limites

EU REACH SVHC

Indication de substance soumise à autorisation REACH (n° CAS)	Aucun substance na un taux pondéral supérieur à 0,1 %
---	---

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