

PSD-SC IOL S9 AE - Colonne de signaux



1801971

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1801971>

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.



Colonne de signaux, 9 segments, IO-Link, avec sirène

Description du produit

La colonne de signaux est prévue pour signaler l'état des machines et des installations. Vous pouvez configurer individuellement les différents segments de la surface lumineuse en termes de couleur, de luminosité et d'effet lumineux. Vous pouvez intégrer la colonne de signaux dans différents réseaux via un IO-Link-Master. L'intégration du fichier de description de l'appareil IODD dans des outils logiciels, tels que le logiciel d'automatisation PLCnext Engineer, permet de configurer la colonne de signaux de manière centralisée. Des paramètres étendus et des données de diagnostic peuvent être lus et écrits de manière acyclique par l'API via des objets ISDU.

Avantages

- Souplesse d'utilisation
- Quatre modes de fonctionnement différents : mode colonne de signalisation, mode Autoscale, mode niveau de remplissage et mode individuel
- Spécification IO-Link V1.1
- Raccordement à un IO-Link-Master avec connecteur M12
- IP66/IP69K

Données commerciales

Référence	1801971
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Clé de vente	DRL112
Product key	DRL112
GTIN	4067923424562
Poids par pièce (emballage compris)	610 g
Poids par pièce (hors emballage)	570 g
Numéro du tarif douanier	85318070
Pays d'origine	Les informations concernant le pays d'origine sont fournies lors de la livraison.

Caractéristiques techniques

Remarques

Restriction d'utilisation

Remarque CEM	CEM : produit de classe A, voir déclaration du fabricant dans la section Téléchargements
--------------	--

Propriétés du produit

Type de produit	Appareil de signalisation
Gamme de produits	PSD-SC
MTTF	41 Années

Propriétés d'isolation

Classe de protection	III
Catégorie de surtension	I
Degré de pollution	3

Propriétés électriques

Courant absorbé	typ. 445 mA
Consommation de puissance	typ. 10,68 W

Alimentation

Tension d'alimentation (DC)	24 V DC $\pm$ 20 %
Plage de tension d'alimentation	19,2 V DC ... 28,8 V DC
Courant absorbé	typ. 445 mA

Données d'entrée

IO-Link

Nombre de ports	1
Type de raccordement	Connecteur M12
Spécification	V1.1
Taux de transmission	230,4 kbit/s (COM3)
Temps de cycle	min. 6 ms

Caractéristiques de raccordement

Type de raccordement	Connecteur M12, 4 pôles
----------------------	-------------------------

Signalisation

Caractéristiques d'éclairage

Type de l'éclairage	LED
---------------------	-----

Dimensions

Hauteur	271 mm (joint inclus)
Diamètre	72,5 mm

Indications sur les matériaux

Couleur (Boîtiers)	noir (RAL 9005)
Couleur (Calotte)	blanc transparent
Matériau	Polycarbonate

Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes

Indice de protection (IP)	IP66
	IP69K
Indice de protection (IK)	IK08 (Degré de résistance aux chocs)
Indice de protection (Type UL)	UL Type 4
	UL Type 4X
	UL Type 12
	UL Type 13
Température ambiante (fonctionnement)	-30 °C ... 60 °C (Lorsque la température est > 50 °C, cela peut réduire considérablement la luminosité et la durée de vie de l'appareil)

Données CEM

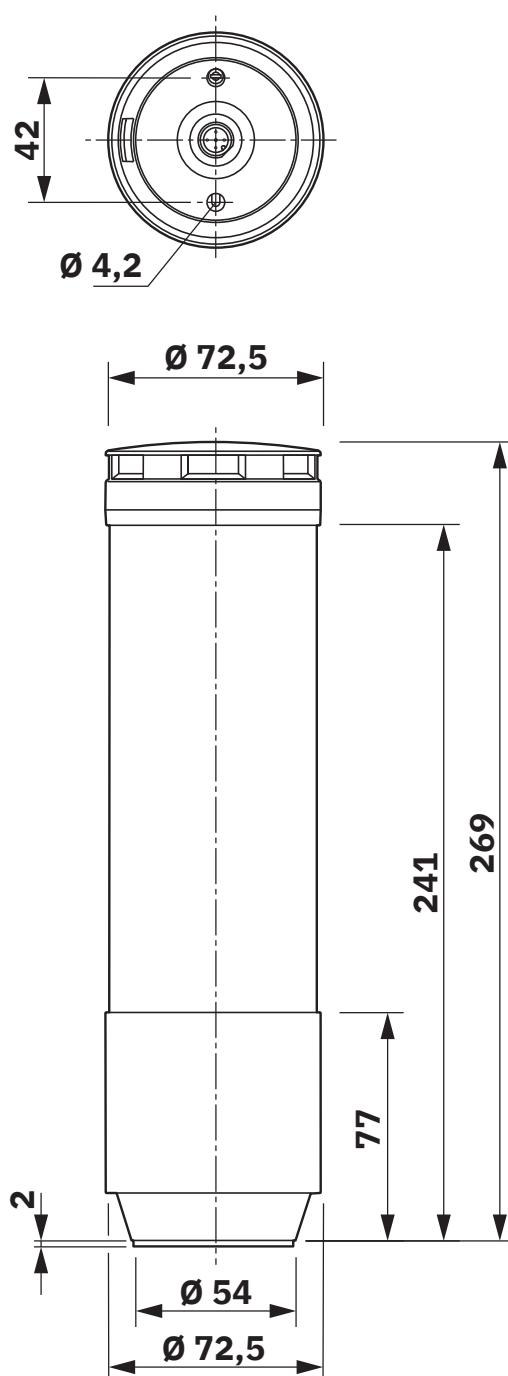
Compatibilité électromagnétique	Conformité à la directive CEM 2014/30/UE
Conformité aux directives CEM	Test de l'immunité selon la norme EN CEI 61000-6-2 Décharge électrostatique (ESD)CEI 61000-4-2 Critère B, décharge par contact ± 4 kV, décharge dans l'air +8 kV
	Test de l'immunité selon la norme EN CEI 61000-6-2 Champs électromagnétiquesCEI 61000-4-3 Critère AIntensité de champ : 10 V/m (80 MHz ... 1 GHz)Intensité de champ : 3 V/m (1 GHz ... 6 GHz)
	Test de l'immunité selon la norme EN CEI 61000-6-2 Transitoires électriques rapides (en salves)CEI 61000-4-4 Critère B, +2 kV
	Test de l'immunité selon la norme EN CEI 61000-6-2 Surtension transitoire (surge)CEI 61000-4-5 Critère B, câbles d'alimentation DC : $\pm 0,5$ kV (symétrique)
	Test de l'immunité selon la norme EN CEI 61000-6-2 Grandeurs perturbatrices acheminéesCEI 61000-4-6 Critère A; tension d'essai 10 V
	Test des perturbations selon la norme EN CEI 61000-6-4 Classe A

Montage

Type de montage	Montage au sol
	Montage sur tube

Dessins

Dessin coté



Dimensions (en mm)

PSD-SC IOL S9 AE - Colonne de signaux



1801971

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1801971>

Homologations

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1801971>



cULus Listed

Identifiant de l'homologation: E123528

Classifications

ECLASS

ECLASS-13.0	27371220
ECLASS-15.0	27371220

ETIM

ETIM 10.0	EC000232
-----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	46171600
-------------	----------

Conformité environnementale

EU RoHS

Conforme aux exigences de la directive RoHS	Oui
sauf exceptions mentionnées	6(c), 7(a), 7(c)-I

EU REACH SVHC

Indication de substance soumise à autorisation REACH (n° CAS)	Lead titanium zirconium oxide(n° CAS: 12626-81-2)
	Lead(n° CAS: 7439-92-1)

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