

## Relais de surveillance - EMD-BL-V-230-PT - 2903524

Remarque : les données indiquées ici sont tirées du catalogue en ligne. Vous trouverez toutes les informations et données dans la documentation utilisateur. Les conditions générales d'utilisation pour les téléchargements sur Internet sont applicables.  
(<http://phoenixcontact.fr/download>)



Relais de surveillance pour tensions monophasées de 24 V AC/DC ou 230 V AC, sous-tension ou fenêtre, 1 contact inverseur, avec raccordement Push-in

### Description du produit

Quelque soit la branche, les exigences de sécurité et de disponibilité des installations sont en augmentation constante. Les process deviennent de plus en plus complexes en construction mécanique ou dans l'industrie chimique, mais aussi dans le domaine de la gestion technique centralisée. Dans celui de l'énergie également, les exigences sont de plus en plus strictes.

Un fonctionnement sans interruptions et donc rentable ne peut être atteint qu'en surveillant les paramètres réseau et installation en permanence. Afin d'éviter les conséquences d'erreurs ou de respecter les limites, les relais de surveillance électroniques de la série EMD sont disponibles pour les différentes tâches de surveillance.

Les états de fonctionnement sont signalés par des LED de couleur, et les erreurs survenant peuvent être transmises à un automate via un contact exempt de potentiel ou déconnecter une partie de l'installation. Tous les modèles sont équipés d'une temporisation de déclenchement pour tolérer à court terme des valeurs mesurées hors de la plage de surveillance définie.



### Données commerciales

Unité de conditionnement	1 pcs
GTIN	 4 046356 747288
Poids par pièce (hors emballage)	0.0747 KGM
Numéro du tarif douanier	85364900
Pays d'origine	Autriche

### Caractéristiques techniques

#### Cotes

Largeur	17,5 mm
Hauteur	88 mm
Profondeur	65,5 mm

#### Conditions d'environnement

Température ambiante (fonctionnement)	-25 °C ... 55 °C
Température ambiante (stockage/transport)	-25 °C ... 70 °C
Indice de protection	IP40 (boîtier) / IP20 (blocs de jonction à vis)

#### Caractéristiques de raccordement

# Relais de surveillance - EMD-BL-V-230-PT - 2903524

## Caractéristiques techniques

### Caractéristiques de raccordement

Mode de raccordement	Raccordement Push-in
Section de conducteur rigide min.	0,14 mm <sup>2</sup>
Section de conducteur rigide max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Section du conducteur AWG/kcmil min.	26
Section du conducteur AWG/kcmil max.	14
Section de conducteur souple min.	0,14 mm <sup>2</sup>
Section de conducteur souple max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Longueur à dénuder	8 mm

### Généralités

Affichage d'état	LED jaune
Catégorie de surtension	III, isolation de base 300 V (DIN EN 60947-5-1)
Tension d'isolement assignée	300 V (Circuit d'alimentation / circuit de mesure (DIN EN 60947-5-1))
Compatibilité électromagnétique	Conformité à la directive CEM 2004/108/CE
Emission	EN 61000-6-3
Immunité	EN 61000-6-2
Coloris	gris
Emplacement pour le montage	Indifférent
Conseils pour le montage	sur profilé normalisé NS 35 selon EN 60715
Conformité	Conformité CE
UL, USA/Canada	UL/C-UL Listed UL 508

## Classifications

### eCl@ss

eCl@ss 4.0	27371105
eCl@ss 4.1	27371105
eCl@ss 5.0	27371810
eCl@ss 5.1	27371810
eCl@ss 6.0	27371810
eCl@ss 7.0	27371810

### ETIM

ETIM 3.0	EC001446
ETIM 4.0	EC001446
ETIM 5.0	EC001446

### UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211916
UNSPSC 7.0901	39121535
UNSPSC 11	39121535
UNSPSC 12.01	39121535

# Relais de surveillance - EMD-BL-V-230-PT - 2903524

## Classifications

### UNSPSC

UNSPSC 13.2	39121535
-------------	----------

## Homologations

### Homologations

### Homologations

UL Listed / cUL Listed / EAC / EAC / cULus Listed

### Homologations Ex

### homologations demandées

## Détails des approbations

UL Listed

cUL Listed

EAC

EAC

cULus Listed

## Schémas

Schéma de connexion



