

Matériels d'installation

Prise de maintenance 32 A sans dispositif de verrouillage mécanique avec voyant lumineux

8571/51-506 N° d'art. 150939



- Les prises de maintenance 32 A de la série 8571 sont utilisées pour l'exécution de travaux de maintenance et de réparation en zones Ex, dans lesquelles des dispositifs non antidéflagrants sont utilisés.
- Puissance de coupure du moteur AC-3 selon CEI/EN 60947-3
- Avec panneau indicateur « Ne pas mettre en marche en cas de risque d'explosion »

WebCode 8571C



Les prises de maintenance de la série 8571/51 de R. STAHL sont utilisées lors de travaux de réparation avec des dispositifs non Ex (selon CEI/EN 60309) dans les zones 1, 2, 21 et 22. Elles offrent une pleine puissance de commutation AC-3 jusqu'à 32 A et peuvent directement commuter les moteurs / pompes etc. La sécurité est renforcée par le voyant lumineux assurant l'indication des conditions en fonctionnement, ainsi que de la grande manette verrouillable en position zéro pour empêcher toute utilisation non autorisée.

Caractéristiques techniques

Protection contre les explosions

| | |
|--|--|
| Champ d'application | Union européenne (ATEX) |
| Domaine d'application (zones) | 1 2 21 22 |
| Certificat ATEX gaz | PTB 06 ATEX 1007 X |
| ATEX protection contre l'explosion de gaz | ⊕ II 2 G Ex db eb IIC T6 ... T5 Gb |
| Certificat ATEX poussière | PTB 06 ATEX 1007 X |
| ATEX protection contre l'explosion de poussières | ⊕ II 2 D Ex tb IIIC T80 °C / T95 °C Db |
| Certificats | ATEX (PTB) |

Caractéristiques électriques

| | |
|---------------------------|---|
| Tension assignée d'emploi | 200/346 ... 240/415 V AC |
| Durée de vie électrique | > 2x10 ³ cycles de commutation |
| Durée de vie mécanique | > 2x10 ³ cycles de commutation |
| Type de tension | Basse tension |
| Gamme de fréquences | 50 / 60 Hz |

Données spécifiques au dispositif

| | |
|--|---------|
| Fusible de puissance avec protection thermique | 63 A gG |
| Fusible de puissance sans protection thermique | 35 A gG |

Conditions ambiantes

| | |
|----------------------|--|
| Température ambiante | -30 °C ... +40 °C (T6) -30 °C ... +55 °C (T5) |
|----------------------|--|

Matériels d'installation

Prise de maintenance 32 A sans dispositif de verrouillage mécanique
avec voyant lumineux

8571/51-506 N° d'art. 150939

STAHL

Conditions ambiantes

| | |
|----------------------|--|
| Température ambiante | -22 °F ... +104 °F (T80 °C) -22 °F ... +131 °F (T95 °C) |
|----------------------|--|

Caractéristiques mécaniques

| | |
|---|--|
| Degré de protection IP (CEI 60529) | IP66 |
| Degré de protection IP (CEI 60079) | IP66 |
| Matériau du boîtier | Polyamide, renforcé de fibres de verre |
| Sans silicone | Oui |
| Section de raccordement unifilaire | 1 x 2,5 mm ² ... 2 x 10 mm ² |
| Section raccordement AWG unifilaire | 1 x AWG 14 ... 2 x AWG 8 |
| Section de raccordement à fils fins | 1 x 2,5 mm ² ... 2 x 6 mm ² |
| Section de raccordement AWG à fils fins | 1 x AWG 14 ... 2 x AWG 10 |
| Largeur | 135 mm |
| Largeur pouces | 5,31 in |
| Hauteur | 207 mm |
| Hauteur en pouces | 8,15 in |
| Longueur | 281 mm |
| Longueur en pouce | 11,06 in |
| Résistance aux chocs (IEC 60079) | 7 J |
| Résistance aux chocs (CEI 62262) | IK10 |
| Code couleur | rouge |
| Codage (position horaire) | 6 |
| Verrouillable en | en positions 0 et I |
| Série | SolConeX |
| Nombre détaillé de pôles | 3 P + N + PE |
| Poids | 2 kg |
| Poids | 4,41 lb |

Montage / Installation

| | |
|--------------|-------------|
| Raccordement | Borne à vis |
|--------------|-------------|

Composants

| | |
|--|------------------------------|
| Entrée 1 modèle | 8161/7-M32-2109 |
| Entrée 1 type | Presse-étoupe en polyamide |
| Introduction 1 | M32 x 1,5 |
| Introduction 1 plage serrage | 9 – 21 mm |
| Introduction 1 plage de serrage pouces | 0.35 – 0.83 in |
| Entrée câble métal. possible 1 | Non |
| Entrée 2 modèle | 8290/3-M32 |
| Entrée 2 type | Bouchon obturateur polyamide |
| Introduction 2 | M32 x 1,5 |
| Entrée câble métal. possible 2 | Non |

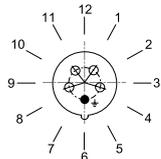
Matériels d'installation



Prise de maintenance 32 A sans dispositif de verrouillage mécanique
avec voyant lumineux

8571/51-506 N° d'art. 150939

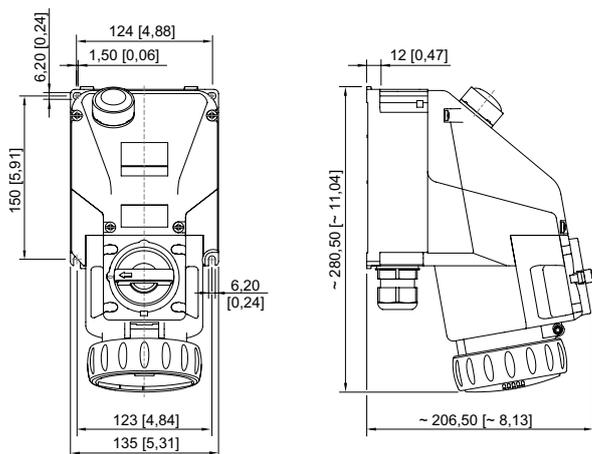
Dessins techniques – sous réserve de modifications



Position de la position horaire

Exemple : position 6h

Plan d'encombrement (toutes les dimensions sont en mm [pouces]) – sous réserve de modifications



Sous réserve de modifications des caractéristiques techniques, dimensions, poids, types de construction et possibilités de livraison.
Les figures n'ont qu'une valeur indicative.