

8162/9-NPT3/4-2 N° d'art. 271274



- Plus de sécurité grâce à la prévention de l'humidité de condensation dans les boîtiers
- Compensation de pression constante entre le boîtier et l'environnement
- Mode de protection Ex e (Sécurité augmentée), degré de protection max. IP54

MY R. STAHL 8162B



Les bouchons respirateurs de la série 8162 de R. STAHL garantissent une compensation continue de la pression entre l'intérieur du boîtier et l'atmosphère ambiante. Cette ventilation empêche l'humidité de pénétrer dans le boîtier à travers les joints et de s'y condenser. Les bouchons respirateurs sont en GRP et correspondent aux exigences maximales du degré de protection IP54.

Caractéristiques techniques

Protection contre les explosions

| | |
|---|----------------------------------|
| Domaine d'application (zones) | 1 2 21 22 |
| Certificat IECEX gaz | IECEX PTB 06.0028 |
| IECEX protection contre l'explosion de gaz | Ex eb IIC Gb |
| Certificat IECEX poussière | IECEX PTB 06.0028 |
| IECEX protection contre l'explosion de poussières | Ex tb IIIC Db |
| Certificat ATEX gaz | PTB 01 ATEX 1018 |
| ATEX protection contre l'explosion de gaz | Ex II 2 G Ex eb IIC Gb |
| Certificat ATEX poussière | PTB 01 ATEX 1018 |
| ATEX protection contre l'explosion de poussières | Ex II 2 D Ex tb IIIC Db |
| Certificats | États-Unis (FM), États-Unis (UL) |

Conditions ambiantes

| | |
|----------------------|-------------------|
| Température ambiante | -40 °C ... +70 °C |
|----------------------|-------------------|

Caractéristiques mécaniques

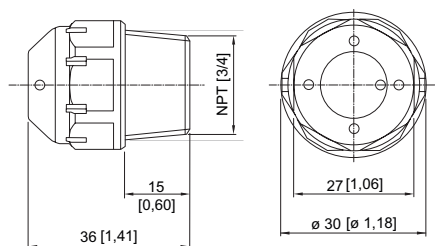
| | |
|--------------------------|-----------------------------|
| Degré de protection (IP) | IP54 |
| Matériau | Polyamide |
| Matériau2 | renforcé de fibres de verre |
| Sans silicone | Oui |
| Cote d'angle | 32,5 mm |
| Taille de filetage | NPT3/4 |
| Pas de filetage | 14 TPI |
| Écrou présent | sans écrou |

8162/9-NPT3/4-2 N° d'art. 271274

Caractéristiques mécaniques

| | |
|-------------------|---------|
| Unité d'emballage | 100 |
| Poids | 1.31 kg |
| Poids | 2,88 lb |

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.