

VENTOUSE PERMANENTE ELECTRIQUE

SAV 241.40-ND

Démagnétisation par impulsion de courant

Utilisation :

Ces ventouses sont utilisées pour des systèmes de sécurité ou pour le levage de charges (prendre un facteur de sécurité de 3 pour le levage) en toute sécurité vis à vis de l'alimentation.

Caractéristiques :

- Tension nominale : 24 Vcc par fils libres(FL)-connecteur(C-à partir A=50)
- Classe d'isolation : Y
- Protection : IP 65
- Service : 15%

| Dimensions en mm | | | | | Ep. pièce | Force à entrefer en N | | | Puiss. en W | Poids en kg |
|-------------------|-----|-------------------|----|------|-----------|-----------------------|------|------|-------------|-------------|
| A _{±0,3} | B | C _{±0,1} | D | E | | 0 | 0,2 | 0,5 | | |
| 20 | M3 | 25 | 5 | 26 | 1 | 29 | 7 | 1,7 | 11,6 | 0,04 |
| | | | | | 3 | 39 | 7 | 1,7 | | |
| | | | | | 10 | 39 | 7 | 1,7 | | |
| 30 | M4 | 32,5 | 6 | 35,2 | 1 | 46 | 34 | 22 | 25 | 0,13 |
| | | | | | 3 | 181 | 74 | 22 | | |
| | | | | | 10 | 181 | 74 | 22 | | |
| 40 | M5 | 41,7 | 6 | 42,7 | 1 | 51 | 36 | 23 | 42 | 0,28 |
| | | | | | 3 | 205 | 89 | 38 | | |
| | | | | | 10 | 270 | 89 | 38 | | |
| 50 | M5 | 42,8 | 6 | 52,5 | 1 | 60 | 41 | 34 | 48 | 0,45 |
| | | | | | 3 | 304 | 200 | 95 | | |
| | | | | | 10 | 607 | 225 | 110 | | |
| 65 | M8 | 45,5 | 8 | 67 | 1 | 70 | 50 | 40 | 80 | 0,74 |
| | | | | | 3 | 374 | 340 | 260 | | |
| | | | | | 10 | 1220 | 750 | 400 | | |
| 100 | M8 | 67 | 10 | 102 | 1 | 83 | 61 | 49 | 75 | 3,00 |
| | | | | | 3 | 421 | 365 | 338 | | |
| | | | | | 10 | 2254 | 1254 | 686 | | |
| 150 | M16 | 65 | 15 | 152 | 1 | 78 | 46 | 32 | 77 | 7,10 |
| | | | | | 3 | 615 | 475 | 401 | | |
| | | | | | 10 | 2205 | 1490 | 1100 | | |

Les forces sont données pour une pièce en acier St 37, aimant recouvert à 100%.

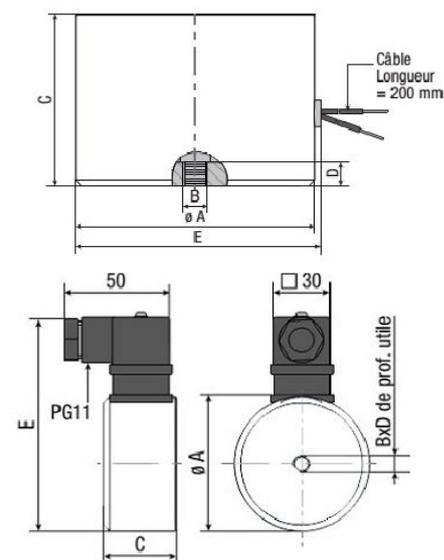
Exemple de commande:

Ventouse permanente électrique

SAV 241.40 - 30ND - FL

Désignation

SAV N° - A - sortie fil libre



VENTOUSE PERMANENTE ELECTRIQUE

SAV 241.40

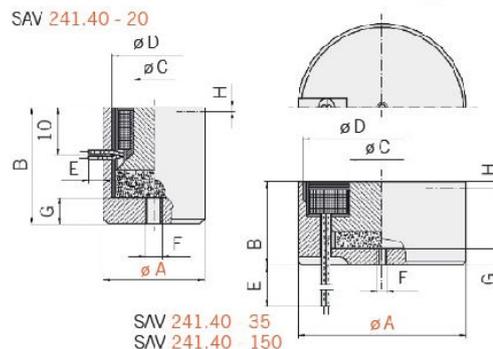
Démagnétisation par impulsion de courant

Utilisation :

Ces ventouses sont utilisées pour des systèmes de sécurité ou pour le levage de charges (prendre un facteur de sécurité de 3 pour le levage) en toute sécurité vis à vis de l'alimentation.

Caractéristiques :

- Tension nominale : 24 Vcc
- Classe d'isolation : E
- Protection : IP 65
- Service : 25% cycle < 2min.
40% cycle < 30sec.



| Dimensions en mm | | | | | | | | Ep. pièce | Force à entrefer en N | | | | | Puiss. en W | Poids en kg |
|------------------|----|------|-------|-----|------|----|---|-----------|-----------------------|------|------|------|-----|-------------|-------------|
| A | B | C | D | E | F | G | H | | 0 | 0,1 | 0,2 | 0,5 | 1 | | |
| 20 | 22 | 9,0 | 18,0 | 200 | M 4 | 5 | 1 | >2,5 | 40 | 10 | 3,2 | - | - | 3,6 | 0,04 |
| 35 | 28 | 11,2 | 33,0 | 200 | M 4 | 5 | 2 | >3,0 | 160 | 70 | 40 | 11 | 3 | 4,6 | 0,20 |
| 55 | 36 | 18,0 | 52,0 | 200 | M 5 | 6 | 2 | >4,5 | 420 | 265 | 160 | 52 | 15 | 9,0 | 0,50 |
| 70 | 45 | 24,0 | 65,6 | 200 | M 8 | 8 | 2 | >6,0 | 720 | 500 | 355 | 160 | 70 | 13,3 | 0,90 |
| 90 | 48 | 30,0 | 84,7 | 200 | M 8 | 8 | 2 | >7,5 | 1200 | 920 | 720 | 370 | 130 | 21,8 | 1,70 |
| 105 | 56 | 37,0 | 98,0 | 300 | M 10 | 10 | 3 | >9,0 | 1600 | 1230 | 920 | 380 | 210 | 28,0 | 2,60 |
| 150 | 63 | 55,0 | 140,0 | 300 | M 10 | 16 | 3 | >12,5 | 3500 | 2750 | 2170 | 1200 | 510 | 44,0 | 6,40 |

Les forces sont données pour une pièce en acier St 37, aimant recouvert à 100%.

Exemple de commande:

Ventouse permanente électrique

SAV 241.40 - 35

Désignation

SAV N° - A