

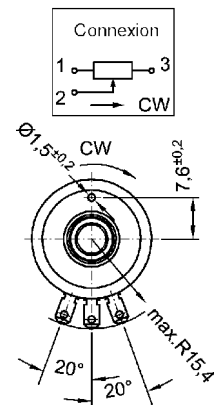
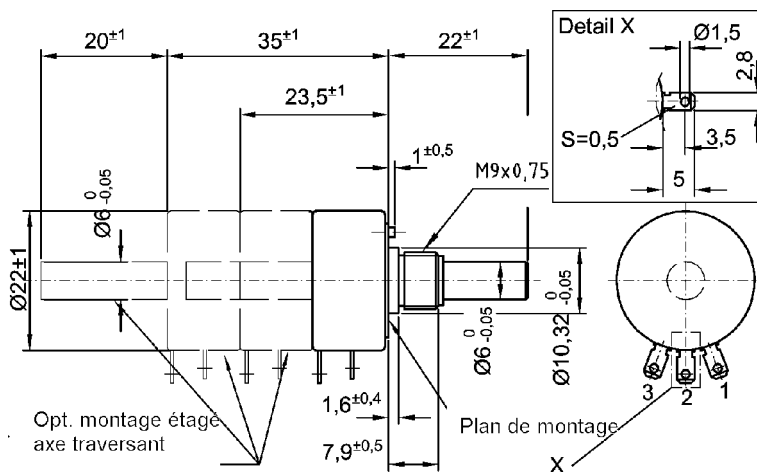
RP19-RP20

POTENTIOMETRE BOBINE

Le RP19/20 est un potentiomètre bobiné robuste et de bonne linéarité. Ce modèle peut être obtenu avec une étanchéité IP65 pour l'axe et IP64 pour le corps.



- 10 Ω à 20kΩ
- Jusqu'à 3 étages
- RP19 : course 320°
- RP20 : course continue



| Spécifications électriques | RP19 - RP20 |
|-----------------------------------|---------------------------------------|
| Technologie | Fil bobiné |
| Valeurs standards (Ω) | 10 à 20 k |
| Tolérance (%) | ± 3 |
| Meilleure tolérance (%) | ± 1 |
| Linéarité standard (%) | ± 0.5 |
| Meilleure linéarité (%) | ± 0.25 (0.35% si < 1k) |
| Puissance à 40°C (0W à 105°C) (W) | 0.5 |
| Course électrique RP19 (°) | 320±5 |
| Course électrique RP20 (°) | 355+3-5 |
| Isolation | 1000 MΩ à 1000 VDC |
| E.N.R (Ω) | <100 |
| Courant curseur (mA) | Maxi 35, conseillé 0.1 |
| Matériau | |
| Boîtier | polyamide |
| Axe | Acier inox amagnétique |
| Accessoires fournis | Rondelle éventail, écrou |
| Connexion | Cosses à souder dorées selon DIN46247 |

| Spécifications mécaniques | RP19 - RP20 |
|--------------------------------|-------------------|
| Course mécanique (RP19) (°) | 320±5 avec butées |
| Course mécanique (RP20) (°) | 360 |
| Couple de rotation (Ncm) | 0.5 |
| Couple de butée max RP19 (Ncm) | 60 |
| Couple de butée max RP20 (Ncm) | - |
| Couple de serrage (Ncm) | 150 |
| Durée de vie (manœuvres) | 1x10 ⁶ |
| Masse (g) | 20 |
| Nombre d'étages maximum | 3 |
| Axe traversant | possible |
| Point milieu à 50% | possible |
| Guidage | Paliers lisses |
| Vitesse de rotation max (t/mn) | 40 |
| Spéc. environnementales | |
| Température de service (°) | -40 à +105 |
| Étanchéité | IP40 (IP65 opt.) |

| Code commande | | | | | | | | | | | |
|---|------|------|-----|-----------|-----|--------|----|----|-----|---|---|
| Pot. bobiné sans butées | RP20 | | | | | | | | | | |
| Pot. bobiné avec butées | RP19 | | | | | | | | | | |
| Résistance 10, 20 ohms opt. | | | | | | | | | | | |
| Résistance 50, 100, 200, 500 Ohms | | R2K | | | | | | | | | |
| Résistance 1, 2, 5, 10 kOhms | | | | | | | | | | | |
| Résistance 20 kOhms opt. | | | | | | | | | | | |
| Long. axe traversant arrière (std. 20 mm) | | | RA | | | | | | | | |
| Diam axe traversant (std 6 mm) | | | | RADM | | | | | | | |
| Tolérance (std \pm 3%) | | | | | W3% | | | | | | |
| Tolérance (opt \pm 1%) | | | | | W1% | | | | | | |
| Linéarité (std \pm 0.5%) | | | | | | L0.5% | | | | | |
| Linéarité (opt. 0.25%) | | | | | | L0.25% | | | | | |
| Prise intermédiaire | | | | | | | CT | | | | |
| Longueur de l'axe (22 std) | | | | | | | | A | | | |
| Diam axe (std 6 mm) | | | | | | | | | DM | | |
| Fente tournevis | | | | | | | | | | B | |
| Joint dans le canon | | | | | | | | | | | D |
| Code commande standard | RP20 | R2K | | | W3% | L0.5% | | | | | |
| Code spécial | RP20 | R20K | RA9 | RADM 5 | W1% | L0.25% | CT | A9 | DM4 | B | D |

Options standards :
 meilleure tolérance
 meilleure linéarité
 axes spéciaux (diam,long)
 axe traversant rallongé
 prise inter, point milieu
 multiétagé

Options spéciales :
 Course spéciale
 joint d'étanchéité (augmentant le couple)
 shunts