





Série FD





Enveloppe métallique
 Une entrée câble PG 13,5 (M20 sur demande)
 Degré de protection IP67
 Marquage et homologation:    
 Température d'utilisation: -25°C ÷ +80°C



contacts à rupture brusque 1NO+1NC
 contacts à rupture lente 1NO+1NC
 contacts à rupture lente 2NC
 contacts à rupture lente 1NO+2NC
 contacts à rupture brusque 2NC-2NO

| | | | | | | | |
|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| FD 501 | FD 502 | FD 505 | FD 510 | FD 511 | FD 515 | FD 516 | FD 520 |
| FD 601 | FD 602 | FD 605 | FD 610 | FD 611 | FD 615 | FD 616 | |
| FD 901 | FD 902 | FD 905 | FD 910 | FD 911 | FD 915 | FD 916 | |
| FD 2001 | FD 2002 | FD 2005 | FD 2010 | FD 2011 | FD 2015 | FD 2016 | FD 2020 |
| FD 201 | FD 202 | FD 205 | FD 210 | FD 211 | FD 215 | FD 216 | FD 220 |

Série FL





Enveloppe métallique
 Trois entrées câbles PG 13,5
 (M20 sur demande)
 Degré de protection IP67
 Marquage et homologation:    
 Température d'utilisation: -25°C ÷ +80°C



contacts à rupture brusque 1NO+1NC
 contacts à rupture lente 1NO+1NC
 contacts à rupture lente 2NC
 contacts à rupture lente 1NO+2NC
 contacts à rupture brusque 2NC-2NO

| | | | | | | | |
|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| FL 501 | FL 502 | FL 505 | FL 510 | FL 511 | FL 515 | FL 516 | FL 520 |
| FL 601 | FL 602 | FL 605 | FL 610 | FL 611 | FL 615 | FL 616 | |
| FL 901 | FL 902 | FL 905 | FL 910 | FL 911 | FL 915 | FL 916 | |
| FL 2001 | FL 2002 | FL 2005 | FL 2010 | FL 2011 | FL 2015 | FL 2016 | FL 2020 |
| FL 201 | FL 202 | FL 205 | FL 210 | FL 211 | FL 215 | FL 216 | FL 220 |

Série FC






Enveloppe métallique
 Une entrée câble PG 11 (M16 sur demande)
 Degré de protection IP67
 Marquage et homologation:    
 Température d'utilisation: -25°C ÷ +80°C



contacts à rupture brusque 1NO+1NC
 contacts à rupture lente 1NO+1NC
 contacts à rupture lente 2NC

| | | | | | | | |
|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| FC 301 | FC 302 | FC 305 | FC 310 | FC 311 | FC 315 | FC 316 | FC 320 |
| FC 3301 | FC 3302 | FC 3305 | FC 3310 | FC 3311 | FC 3315 | FC 3316 | FC 3320 |
| FC 3401 | FC 3402 | FC 3405 | FC 3410 | FC 3411 | FC 3415 | FC 3416 | FC 3420 |

Série FP

Enveloppe technopolymère 
 Une entrée câble PG 13,5 (M20 sur demande)
 Degré de protection IP67
 Marquage et homologation:    
 Température d'utilisation: -25°C ÷ +80°C



contacts à rupture brusque 1NO+1NC
 contacts à rupture lente 1NO+1NC
 contacts à rupture lente 2NC
 contacts à rupture lente 1NO+2NC
 contacts à rupture brusque 2NC-2NO

| | | | | | | | |
|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| FP 501 | FP 502 | FP 505 | FP 510 | FP 511 | FP 515 | FP 516 | FP 520 |
| FP 601 | FP 602 | FP 605 | FP 610 | FP 611 | FP 615 | FP 616 | |
| FP 901 | FP 902 | FP 905 | FP 910 | FP 911 | FP 915 | FP 916 | |
| FP 2001 | FP 2002 | FP 2005 | FP 2010 | FP 2011 | FP 2015 | FP 2016 | FP 2020 |
| FP 201 | FP 202 | FP 205 | FP 210 | FP 211 | FP 215 | FP 216 | FP 220 |

Accessoires

Voir page 21
 Pour la liste complète
 des accessoires voir le
 catalogue général.



Tige ronde

À deux positions stables

| | | | | | | | | | | |
|---------|---------|-----------|---------|---------|---------|--------|-----------|-----------|-----------------|--------|
| FD 521 | FD 525 | FD 531 ⊕ | FD 532 | FD 535 | FD 536 | FD 542 | FD 551 ⊕ | FD 552 ⊕ | FD 553-E11V9 ⊕ | FD 576 |
| | | FD 631 ⊕ | FD 632 | FD 635 | FD 636 | | FD 651 ⊕ | FD 652 ⊕ | FD 653-E11V9 ⊕ | FD 676 |
| | | FD 931 ⊕ | FD 932 | FD 935 | FD 936 | | FD 951 ⊕ | FD 952 ⊕ | FD 953-E11V9 ⊕ | |
| FD 2021 | FD 2025 | FD 2031 ⊕ | FD 2032 | FD 2035 | FD 2036 | | FD 2051 ⊕ | FD 2052 ⊕ | FD 2053-E11V9 ⊕ | |
| FD 221 | FD 225 | FD 231 | FD 232 | FD 235 | FD 236 | | FD 251 | FD 252 | FD 253-E11 | FD 276 |

Tige ronde

À deux positions stables

| | | | | | | | | | | |
|---------|---------|-----------|---------|---------|---------|--------|-----------|-----------|-----------------|--------|
| FL 521 | FL 525 | FL 531 ⊕ | FL 532 | FL 535 | FL 536 | FL 542 | FL 551 ⊕ | FL 552 ⊕ | FL 553-E11V9 ⊕ | FL 576 |
| | | FL 631 ⊕ | FL 632 | FL 635 | FL 636 | | FL 651 ⊕ | FL 652 ⊕ | FL 653-E11V9 ⊕ | FL 676 |
| | | FL 931 ⊕ | FL 932 | FL 935 | FL 936 | | FL 951 ⊕ | FL 952 ⊕ | FL 953-E11V9 ⊕ | |
| FL 2021 | FL 2025 | FL 2031 ⊕ | FL 2032 | FL 2035 | FL 2036 | | FL 2051 ⊕ | FL 2052 ⊕ | FL 2053-E11V9 ⊕ | |
| FL 221 | FL 225 | FL 231 | FL 232 | FL 235 | FL 236 | | FL 251 | FL 252 | FL 253-E11 | FL 276 |

Tige ronde





| | | | | | | | | | | |
|---------|---------|-----------|---------|---------|---------|--|-----------|-----------|-----------------|---------|
| FC 321 | FC 325 | FC 331 | FC 332 | FC 335 | FC 336 | | FC 351 | FC 352 | FC 353-E11 | FC 376 |
| FC 3321 | FC 3325 | FC 3331 ⊕ | FC 3332 | FC 3335 | FC 3336 | | FC 3351 ⊕ | FC 3352 ⊕ | FC 3353-E11V9 ⊕ | FC 3376 |
| FC 3421 | FC 3425 | FC 3431 ⊕ | FC 3432 | FC 3435 | FC 3436 | | FC 3451 ⊕ | FC 3452 ⊕ | FC 3453-E11V9 ⊕ | FC 3476 |


Tige ronde

| | | | | | | | | | | |
|---------|---------|-----------|---------|---------|---------|--|-----------|-----------|-----------------|--------|
| FP 521 | FP 525 | FP 531 ⊕ | FP 532 | FP 535 | FP 536 | | FP 551 ⊕ | FP 552 ⊕ | FP 553-E11V9 ⊕ | FP 576 |
| | | FP 631 ⊕ | FP 632 | FP 635 | FP 636 | | FP 651 ⊕ | FP 652 ⊕ | FP 653-E11V9 ⊕ | FP 676 |
| | | FP 931 ⊕ | FP 932 | FP 935 | FP 936 | | FP 951 ⊕ | FP 952 ⊕ | FP 953-E11V9 ⊕ | |
| FP 2021 | FP 2025 | FP 2031 ⊕ | FP 2032 | FP 2035 | FP 2036 | | FP 2051 ⊕ | FP 2052 ⊕ | FP 2053-E11V9 ⊕ | |
| FP 221 | FP 225 | FP 231 | FP 232 | FP 235 | FP 236 | | FP 251 | FP 252 | FP 253-E11 | FP 276 |

Interrupteurs de position sans actionneur pour applications normales

Interrupteurs de position à levier tournant sans actionneur Série FR, FX, FM et FZ

Enveloppe métallique ou technopolymère
Une ou deux entrées câbles PG 13,5
(M20 sur demande)
Degré de protection IP67
Marquage et homologation:    

avec reset 



contacts à rupture brusque 1NO+1NC
contacts à rupture lente 1NO+1NC
contacts à rupture lente 2NC
contacts à rupture lente 1NO+2NC
contacts à rupture brusque 2NC-2NO

| | | | | | | | |
|---------|---------|---------|---------|------------|------------|------------|------------|
| FR 538 | FX 538 | FM 538 | FZ 538 | FR 638-W3 | FX 638-W3 | FM 638-W3 | FZ 638-W3 |
| FR 638 | FX 638 | FM 638 | FZ 638 | FR 938-W3 | FX 938-W3 | FM 938-W3 | FZ 938-W3 |
| FR 938 | FX 938 | FM 938 | FZ 938 | FR 2038-W3 | FX 2038-W3 | FM 2038-W3 | FZ 2038-W3 |
| FR 2038 | FX 2038 | FM 2038 | FZ 2038 | FR 238 | FX 238 | FM 238 | FZ 238 |


Actionneurs à la pièce

Tige carrée

Tige ronde







| | | | | | | | | | | | | |
|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| VF LE30 | VF LE31 | VF LE33 | VF LE34 | VF LE50 | VF LE51 | VF LE52 | VF LE53 | VF LE54 | VF LE55 | VF LE56 | VF LE69 | VF LE57 |
|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|

 Conditionnement de 10 pcs. On accepte seulement commandes par quantité multiple des conditionnements
Attention ! Ces actionneurs peuvent être utilisés seulement avec articles des séries FR, FX, FM e FZ

Interrupteurs de position sans actionneur pour applications lourdes

Interrupteurs de position à levier tournant sans actionneur Série FD, FL, FC et FP

Enveloppe métallique ou technopolymère
Une ou trois entrées câbles PG 13,5
(M20 sur demande)
Degré de protection IP67
Marquage et homologation:    



contacts à rupture brusque 1NO+1NC
contacts à rupture lente 1NO+1NC
contacts à rupture lente 2NC
contacts à rupture lente 1NO+2NC
contacts à rupture brusque 2NC-2NO

| | | | | | | | |
|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| FD 538 | FD 558 | FL 538 | FL 558 | FC 338 | FC 358 | FP 538 | FP 558 |
| FD 638 | FD 658 | FL 638 | FL 658 | FC 3338 | FC 3358 | FP 638 | FP 658 |
| FD 938 | FD 958 | FL 938 | FL 958 | FC 3438 | FC 3458 | FP 938 | FP 958 |
| FD 2038 | FD 2058 | FL 2038 | FL 2058 | | | FP 2038 | FP 2058 |
| FD 238 | FD 258 | FL 238 | FL 258 | | | FP 238 | FP 258 |


Actionneurs à la pièce

Tige ronde

Tige carrée



| | | | | | | | | | | |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| VF L31 | VF L32 | VF L33 | VF L34 | VF L35 | VF L36 | VF L51 | VF L52 | VF L53 | VF L56 | VF L57 |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|

 Conditionnement de 10 pcs. On accepte seulement commandes par quantité multiple des conditionnements
Attention ! Ces actionneurs peuvent être utilisés seulement avec articles des séries FD, FL, FC e FP

Accessoires

Voir page 21
Pour la liste complète
des accessoires voir le
catalogue général.

