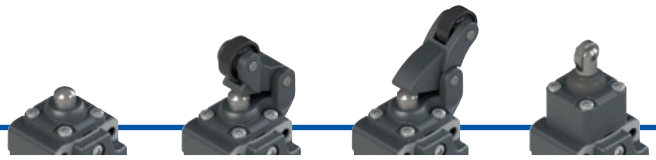
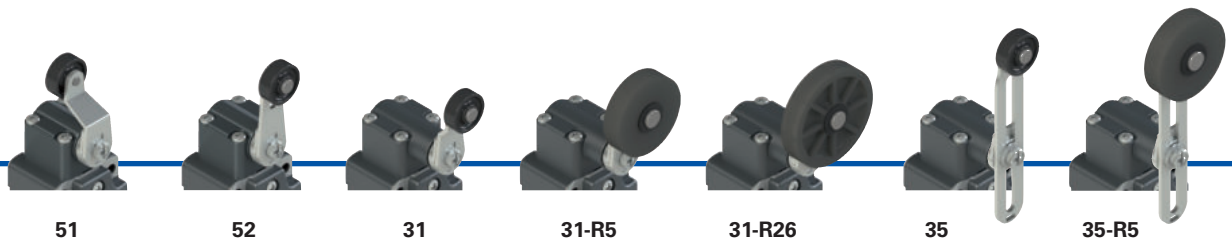
## Diagramme de sélection



**01** **02** **05** **15**
galet en acier inox, joint externe

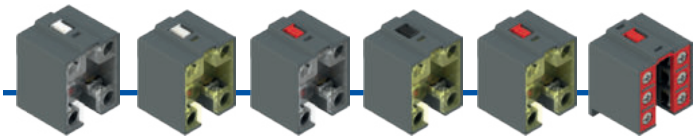


**51** **52** **31** **31-R5** **31-R26** **35** **35-R5**
galet en caoutchouc Ø 40 mm
galet en caoutchouc Ø 50 mm
levier réglable
galet en caoutchouc Ø 40 mm, levier réglable

**ACTIONNEURS**



**BLOCS DE CONTACT**



**5** 1NO+1NC rupture brusque
**6** 1NO+1NC, rupture lente
**7** 1NO+1NC, rupture lente, superposés
**9** 2NC rupture lente
**16** 2NC rupture lente, indépendants
**20** 1NO+2NC rupture lente

**ENTRÉE DES CÂBLES**



**Entrée câbles filetée**

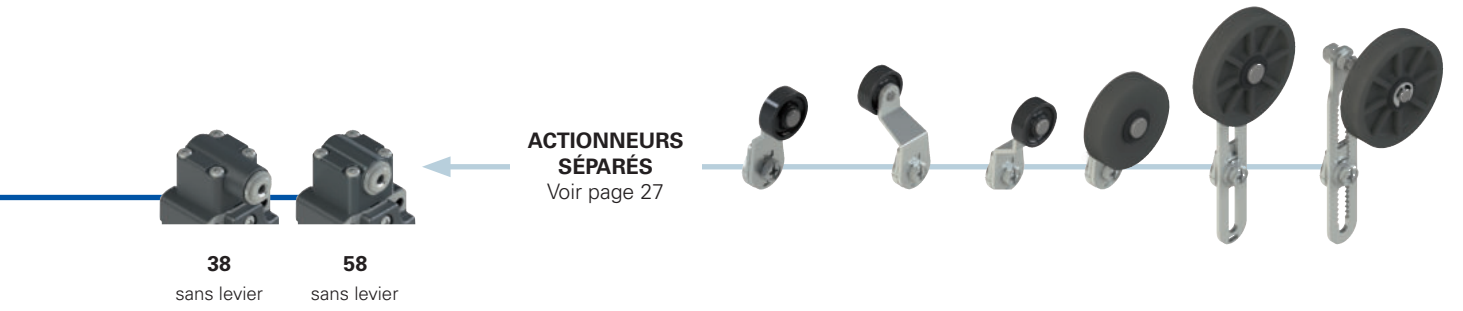
| | |
|---|---|
| **M2** | M20x1,5 (standard) |
| | PG 13,5 |

**Avec presse-étoupe**

| | |
|---|---|
| **K23** | pour câbles de Ø 6 à Ø 12 mm |
| **K27** | pour câbles de Ø 3 à Ø 7 mm |

**Câblé**
Câblage avec connecteurs et câbles selon les spécifications du client sur demande.

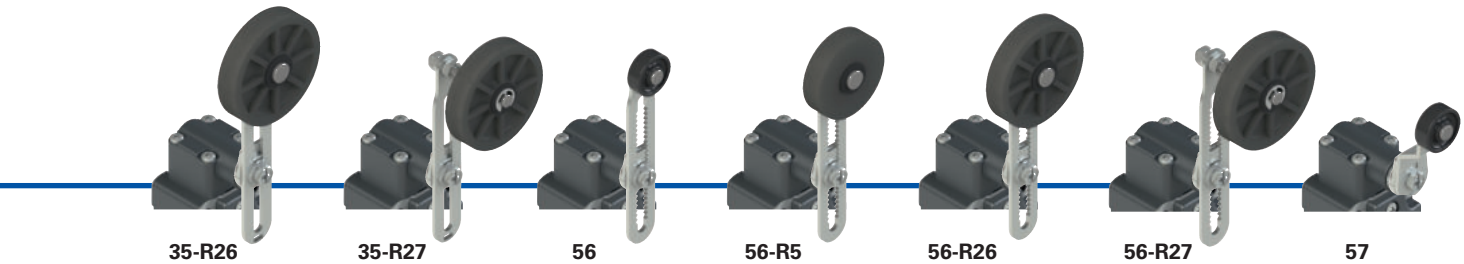
options du produit
accessoire vendu séparément



**ACTIONNEURS SÉPARÉS**
Voir page 27

**38**
sans levier

**58**
sans levier



**35-R26**
galet en caoutchouc Ø 50 mm, levier réglable

**35-R27**
galet en caoutchouc Ø 50 mm, levier réglable

**56**
levier réglable de sécurité

**56-R5**
galet en caoutchouc Ø 40 mm, levier réglable de sécurité

**56-R26**
galet en caoutchouc Ø 50 mm, levier réglable de sécurité

**56-R27**
galet en caoutchouc Ø 50 mm, levier réglable de sécurité

**57**

## Structure du code

**Attention !** La possibilité de combiner les numéros de référence n'implique pas la disponibilité effective des produits. Contacter notre bureau de distribution.

article | option | options

**FP 635-GM2K23R26T6**

| Boîtier | |
|---|---|
| **FP** | en technopolymère, une entrée câbles |

| Bloc de contact | |
|---|---|
| **5** | 1NO+1NC, rupture brusque |
| **6** | 1NO+1NC, rupture lente |
| **7** | 1NO+1NC, rupture lente, superposés |
| **9** | 2NC, rupture lente |
| **16** | 2NC, rupture lente, indépendants |
| **20** | 1NO+2NC, rupture lente |

| Actionneurs | |
|---|---|
| **01** | à piston court |
| **02** | avec levier à galet |
| **05** | avec levier angulaire à galet |
| **...** | ... |

| Type de contacts | |
|---|---|
| | contacts en argent (standard) |
| **G** | contacts en argent dorés 1 µm |
| **G1** | contacts en argent dorés 2,5 µm (sauf bloc de contact 20) |

| Entrée câbles filetée | |
|---|---|
| **M2** | M20x1,5 (standard) |
| | PG 13,5 |

| Presse-étoupes pré-installés | |
|---|---|
| **K23** | pour câbles de Ø 6 à Ø 12 mm |
| **K27** | pour câbles de Ø 3 à Ø 7 mm |

| Galets | |
|---|---|
| | galet standard |
| **R5** | avec galet Ø 40 mm en caoutchouc |
| **R26** | avec galet Ø 50 mm en caoutchouc |
| **R27** | avec galet Ø 50 mm en caoutchouc en porte-à-faux |

| Température ambiante | |
|---|---|
| | -25°C ... +80°C (standard) |
| **T6** | -40°C ... +80°C |

# Interrupteurs de position série **FP**



**Caractéristiques principales**
- Boîtier en technopolymère, une entrée câbles
- Degré de protection IP67
- Plaques de fixation en acier inox
- Versions câblées
- Versions avec contacts en argent dorés

**Labels de qualité :**

Homologation IMQ : EG605
Homologation UL : E131787
Homologation CCC : 2021000305000099
Homologation EAC : RU C-IT.УТ03.B.00035/19

## Caractéristiques techniques

**Boîtier**

Boîtier en technopolymère renforcé à la fibre de verre, autoextinguible et anti-choc à double isolation : ⧈

| | |
|---|---|
| Une entrée câbles filetée : | M20x1,5 (standard) |
| Degré de protection selon EN 60529 : | IP67 avec presse-étoupe de degré de protection égal ou supérieur |

**Généralités**

| | |
|---|---|
| Température ambiante : | -25°C … +80°C (standard)<br>-40°C … +80°C (option T6) |
| Fréquence maximale de fonctionnement : | 3600 cycles de fonctionnement/heure |
| Durée mécanique : | 20 millions de cycles de fonctionnement |
| Position de montage : | quelconque |
| Paramètre de sécurité $B_{10D}$ : | 40.000.000 pour contacts NC |
| Verrouillage mécanique, non codé : | type 1 selon EN ISO 14119 |
| Couples de serrage pour l'installation : | voir page 157 |
| Section des conducteurs et longueur de dénudage des fils : | voir page 169 |

**Conformité aux normes :**
IEC 60947-5-1, EN 60947-5-1, EN 60947-1, EN 50041, IEC 60204-1, EN 60204-1, EN ISO 14119, EN ISO 12100, IEC 60529, EN 60529, EN IEC 63000, EN 81-20, EN 81-50, UL 508, CSA 22.2 No.14

**Homologations :**
IEC 60947-5-1, UL 508, CSA 22.2 No.14, GB/T14048.5-2017.

**Conformité aux exigences requises par :**
Directive Basse Tension 2014/35/UE, Directive CEM 2014/30/UE, Directive Ascenseurs 2014/33/UE, Directive RoHS 2011/65/UE.

**Ouverture forcée des contacts conformément aux normes :**
IEC 60947-5-1, EN 60947-5-1.

**Installation avec fonction de protection des personnes :**
Utiliser seulement des interrupteurs présentant, à côté du code, le symbole ⊖. Conformément à la **norme EN 81-20 paragraphe 5.11.2.2.1**, le circuit de sécurité doit toujours être relié avec les **contacts NC** (contacts normalement fermés : 11-12, 21-22 ou 31-32). Actionner l'interrupteur **au moins jusqu'à la course d'ouverture forcée** indiquée dans les diagrammes de courses page 157. Actionner l'interrupteur avec **au moins la force d'ouverture forcée** indiquée entre parenthèses sous chaque article, à côté de la valeur de la force d'actionnement.

⚠ **Quand elles ne figurent pas expressément dans ce chapitre, voir les consignes relatives à la bonne installation et la bonne utilisation de tous les articles données pages 153 à 162.**

| Caractéristiques électriques | | Catégorie d'utilisation | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Courant thermique ($I_{th}$) : | 10 A | | | | |
| Tension nominale d'isolement ($U_i$) : | 500 Vac 600 Vdc<br>400 Vac 500 Vdc (bloc de contact 20) | Courant alternatif : AC15 (50÷60 Hz) | | | |
| | | $U_e$ (V) | 250 | 400 | 500 |
| Tension assignée de tenue aux chocs ($U_{imp}$) : | 6 kV<br>4 kV (bloc de contact 20) | $I_e$ (A) | 6 | 4 | 1 |
| | | Courant continu : DC13 | | | |
| Courant de court-circuit conditionnel : | 1000 A selon EN 60947-5-1 | $U_e$ (V) | 24 | 125 | 250 |
| Protection contre les courts-circuits : | fusible 10 A 500 V type aM | $I_e$ (A) | 3 | 0,55 | 0,3 |
| Degré de pollution : | 3 | | | | |

## Caractéristiques homologuées par IMQ

| | |
|---|---|
| Tension nominale d'isolement ($U_i$) : | 500 Vac<br>400 Vac (pour bloc de contact 20) |
| Courant thermique à l'air libre ($I_{th}$) : | 10 A |
| Protection contre les courts-circuits : | fusible 10 A 500 V type aM |
| Tension assignée de tenue aux chocs ($U_{imp}$) : | 6 kV<br>4 kV (pour bloc de contact 20) |
| Degré de protection de l'enveloppe : | IP67 |
| Bornes MV (bornes à vis) | |
| Degré de pollution : | 3 |
| Catégorie d'utilisation : | AC15 |
| Tension d'utilisation ($U_e$) : | 400 Vac (50 Hz) |
| Courant d'utilisation ($I_e$) : | 3 A |

Formes de l'élément de contact : Zb, Y+Y, Y+Y+X
Ouverture forcée des contacts sur blocs de contact 5, 6, 7, 9, 16, 20
Conformité aux normes : EN 60947-1, EN 60947-5-1, exigences fondamentales de la Directive Basse Tension 2014/35/UE

**Contactez notre bureau technique pour la liste des produits homologués.**

## Caractéristiques homologuées par UL

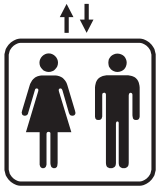
| | |
|---|---|
| Electrical Ratings: | Q300 pilot duty (69 VA, 125-250 V dc)<br>A600 pilot duty (720 VA, 120-600 V ac) |
| Environmental Ratings: | Types 1, 4X, 12, 13 |

For all contact blocks use 60 or 75°C copper (Cu) conductors, rigid or flexible, wire size 12, 14 AWG. Tightening torque for terminal screws of 7.1 lb in (0.8 Nm).

The hub is to be connected to the conduit before the hub is connected to the enclosure.

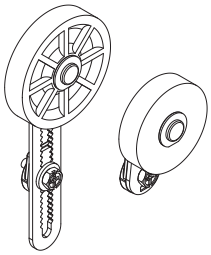
**Contactez notre bureau technique pour la liste des produits homologués.**

## Conformité à EN 81-20 et EN 81-50



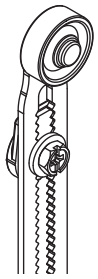
- Contacts de sécurité conformes à EN 60947-5-1, annexe K.
- Degré de protection supérieur à IP4x.
- Durée mécanique supérieure à $10^6$ cycles.

## Galets in caoutchouc



Certains actionneurs sont disponibles avec des galets en caoutchouc de différents degrés d'élasticité. Le client peut donc choisir le produit qui convient le mieux à la vitesse de son ascenseur afin de réduire le bruit dans la cabine.

## Levier de sécurité réglable



Le levier réglable de code 56 (et ses variantes) est équipé d'une dentelure qui l'empêche de glisser, même en cas de desserrage de la vis de fixation.

## Degré de protection IP67

IP67

Tous les interrupteurs de cette série sont de degré de protection IP67.

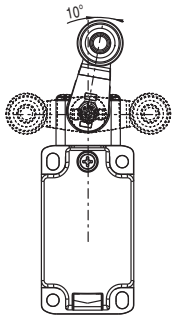
## Plage de température étendue

-40°C

Il est possible de commander des variantes spéciales pour les endroits où la température ambiante est comprise entre -40°C et +80°C. Ces interrupteurs sont adaptés aux applications en chambres froides, dans des stérilisateurs et des équipements à basse température.

## Leviers réglables

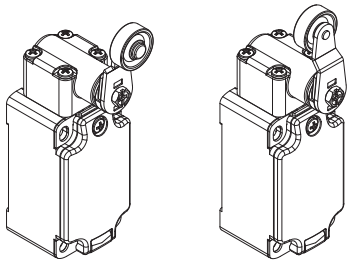
Les leviers rotatifs des interrupteurs à levier rotatif peuvent être réglés par pas de 10° sur la totalité des 360°. La transmission positive du mouvement est toujours garantie grâce à l'accouplement géométrique particulier entre levier et arbre rotatif comme il est prescrit pour les applications de sécurité par la norme allemande BG-GS-ET-15.




## Leviers basculants

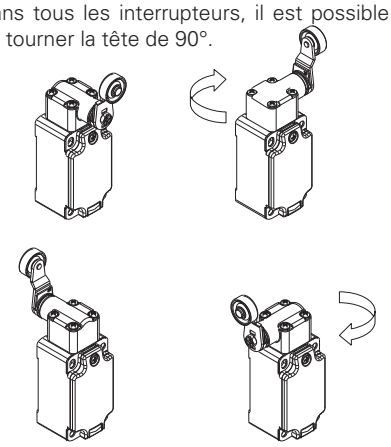
Dans les interrupteurs à levier rotatif, il est possible de fixer le levier à l'endroit ou à l'envers en maintenant le couplage positif.

De cette manière, il est possible d'avoir deux plans de travail différents du levier.



## Têtes orientables

Dans tous les interrupteurs, il est possible de tourner la tête de 90°.

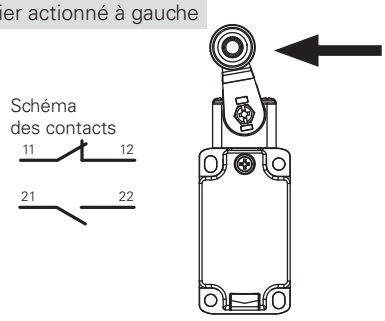


## Fonctionnement du bloc de contact 16 avec contacts indépendants

Le bloc de contact 16 est équipé de deux contacts NC, **tous deux à ouverture forcée**, pouvant être actionnés indépendamment l'un de l'autre en fonction de la direction d'actionnement du levier.

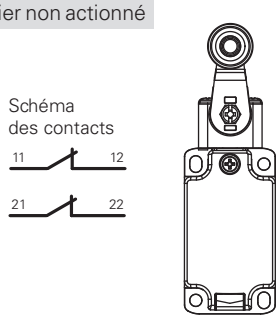
Levier actionné à gauche

Schéma des contacts



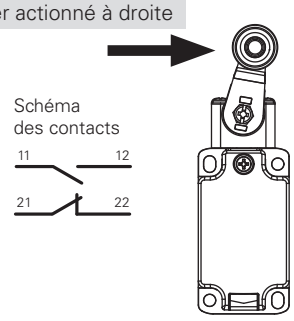

Levier non actionné

Schéma des contacts



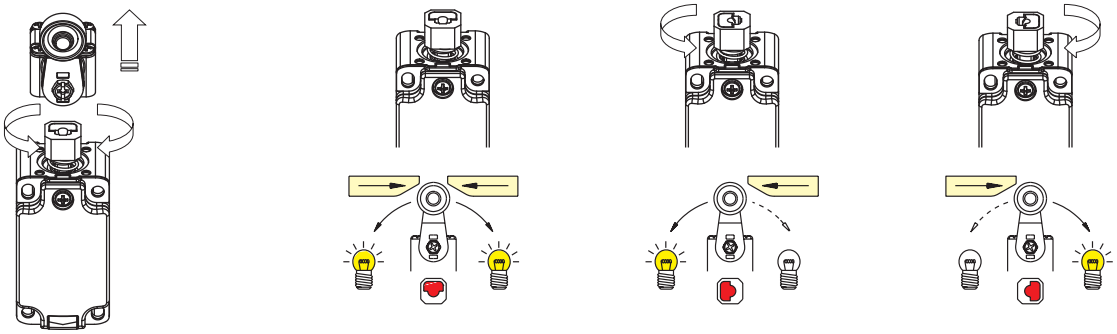

Levier actionné à droite

Schéma des contacts




## Têtes unidirectionnelles

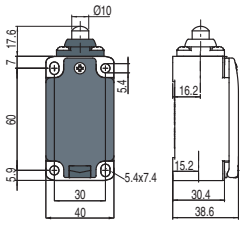
Il est possible d'obtenir le fonctionnement unidirectionnel des interrupteurs à leviers rotatifs en enlevant les quatre vis de la tête et en tournant le piston interne (sauf bloc de contact 16).



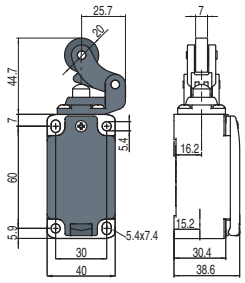
# Interrupteurs de position série **FP**

Type de contacts :

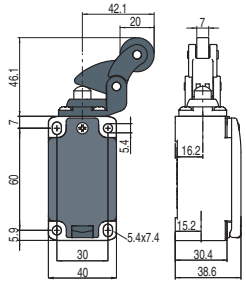
- R = rupture brusque
- L = rupture lente
- LO = rupture lente, superposés
- LI = rupture lente, indépendants



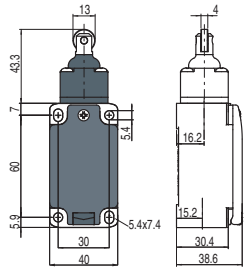

Sur demande avec galet en acier inox




Sur demande avec galet en acier inox



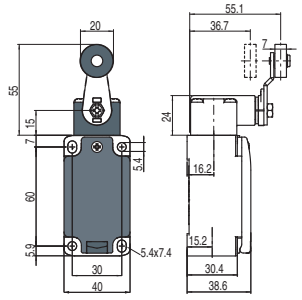

Joint externe

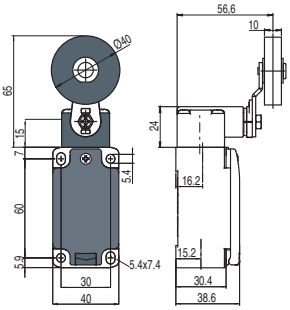


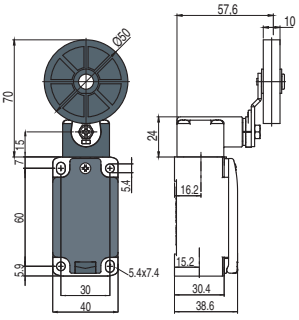

| Bloc de contact | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | R | FP 501-M2 | 1NO+1NC | FP 502-M2 | 1NO+1NC | FP 505-M2 | 1NO+1NC | FP 515-M2 | 1NO+1NC |
| 6 | L | FP 601-M2 | 1NO+1NC | FP 602-M2 | 1NO+1NC | FP 605-M2 | 1NO+1NC | FP 615-M2 | 1NO+1NC |
| 7 | LO | FP 701-M2 | 1NO+1NC | FP 702-M2 | 1NO+1NC | FP 705-M2 | 1NO+1NC | FP 715-M2 | 1NO+1NC |
| 9 | L | FP 901-M2 | 2NC | FP 902-M2 | 2NC | FP 905-M2 | 2NC | FP 915-M2 | 2NC |
| 16 | LI | / | | / | | / | | / | |
| 20 | L | FP 2001-M2 | 1NO+2NC | FP 2002-M2 | 1NO+2NC | FP 2005-M2 | 1NO+2NC | FP 2015-M2 | 1NO+2NC |
| Vitesse maximale | | page 157 - type 4 | | page 157 - type 3 | | page 157 - type 3 | | page 157 - type 2 | |
| Force d'actionnement | | 8 N (25 N →) | | 6 N (25 N →) | | 6 N (25 N →) | | 11 N (25 N →) | |
| Diagrammes de courses | | page 157 - groupe 1b | | page 157 - groupe 2b | | page 157 - groupe 2b | | page 157 - groupe 1b | |

Type de contacts :

- R = rupture brusque
- L = rupture lente
- LO = rupture lente, superposés
- LI = rupture lente, indépendants



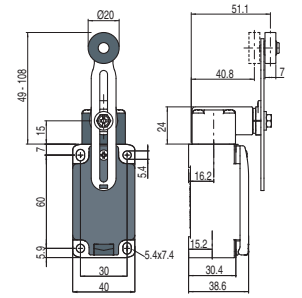



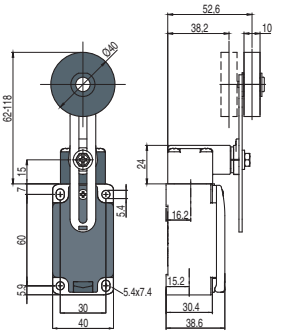



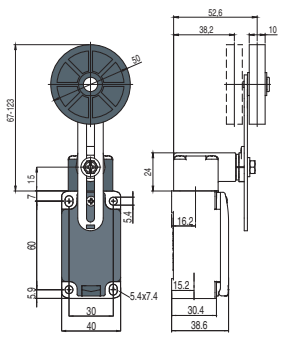

| Bloc de contact | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | R | FP 531-M2 | 1NO+1NC | FP 531-M2R5 | 1NO+1NC | FP 531-M2R26 | 1NO+1NC |
| 6 | L | FP 631-M2 | 1NO+1NC | FP 631-M2R5 | 1NO+1NC | FP 631-M2R26 | 1NO+1NC |
| 7 | LO | FP 731-M2 | 1NO+1NC | FP 731-M2R5 | 1NO+1NC | FP 731-M2R26 | 1NO+1NC |
| 9 | L | FP 931-M2 | 2NC | FP 931-M2R5 | 2NC | FP 931-M2R26 | 2NC |
| 16 | LI | FP 1631-M2 | 2NC | FP 1631-M2R5 | 2NC | FP 1631-M2R26 | 2NC |
| 20 | L | FP 2031-M2 | 1NO+2NC | FP 2031-M2R5 | 1NO+2NC | FP 2031-M2R26 | 1NO+2NC |
| Vitesse maximale | | page 157 - type 1 | | page 157 - type 1 | | page 157 - type 1 | |
| Force d'actionnement | | 0,1 Nm (0,25 Nm →) | | 0,1 Nm (0,25 Nm →) | | 0,1 Nm (0,25 Nm →) | |
| Diagrammes de courses | | page 157 - groupe 3b | | page 157 - groupe 3b | | page 157 - groupe 3b | |

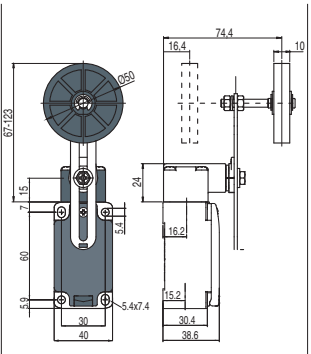
Type de contacts :

- R = rupture brusque
- L = rupture lente
- LO = rupture lente, superposés
- LI = rupture lente, indépendants




| Bloc de contact | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | R | FP 535-M2 | (1) 1NO+1NC | FP 535-M2R5 | (1) 1NO+1NC | FP 535-M2R26 | (1) 1NO+1NC | FP 535-M2R27 | (1) 1NO+1NC |
| 6 | L | FP 635-M2 | (1) 1NO+1NC | FP 635-M2R5 | (1) 1NO+1NC | FP 635-M2R26 | (1) 1NO+1NC | FP 635-M2R27 | (1) 1NO+1NC |
| 7 | LO | FP 735-M2 | (1) 1NO+1NC | FP 735-M2R5 | (1) 1NO+1NC | FP 735-M2R26 | (1) 1NO+1NC | FP 735-M2R27 | (1) 1NO+1NC |
| 9 | L | FP 935-M2 | (1) 2NC | FP 935-M2R5 | (1) 2NC | FP 935-M2R26 | (1) 2NC | FP 935-M2R27 | (1) 2NC |
| 16 | LI | FP 1635-M2 | (1) 2NC | FP 1635-M2R5 | (1) 2NC | FP 1635-M2R26 | (1) 2NC | FP 1635-M2R27 | (1) 2NC |
| 20 | L | FP 2035-M2 | (1) 1NO+2NC | FP 2035-M2R5 | (1) 1NO+2NC | FP 2035-M2R26 | (1) 1NO+2NC | FP 2035-M2R27 | (1) 1NO+2NC |
| Vitesse maximale | | page 157 - type 1 | | page 157 - type 1 | | page 157 - type 1 | | page 157 - type 1 | |
| Force d'actionnement | | 0,1 Nm (0,25 Nm →) | | 0,1 Nm (0,25 Nm →) | | 0,1 Nm (0,25 Nm →) | | 0,1 Nm (0,25 Nm →) | |
| Diagrammes de courses | | page 157 - groupe 3b | | page 157 - groupe 3b | | page 157 - groupe 3b | | page 157 - groupe 3b | |

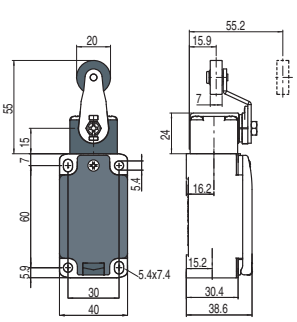
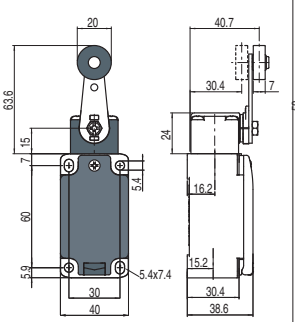
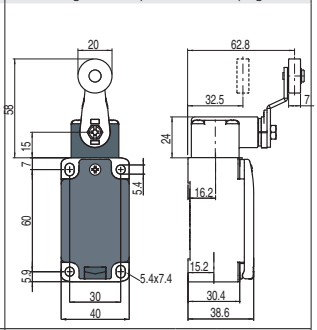
Toutes les mesures sont indiquées en mm

**Accessoires** Voir page 149

→ Les fichiers 2D et 3D sont disponibles sur **www.pizzato.com**

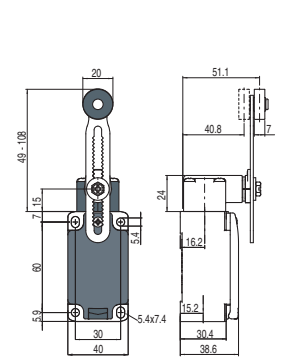
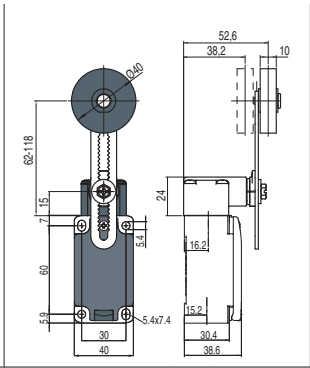
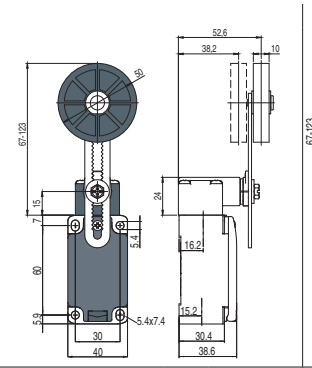
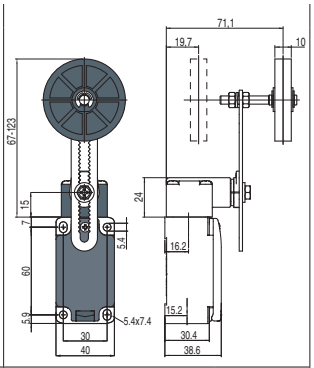
Type de contacts :

R = rupture brusque
L = rupture lente
LO = rupture lente, superposés
LI = rupture lente, indépendants

| Bloc de contact | | Autres galets disponibles. Voir page 27 | Autres galets disponibles. Voir page 27 | Autres galets disponibles. Voir page 27 |
|---|---|---|---|---|
| | |  |  |  |
| 5 | R | FP 551-M2 → 1NO+1NC | FP 552-M2 → 1NO+1NC | FP 557-M2 → 1NO+1NC |
| 6 | L | FP 651-M2 → 1NO+1NC | FP 652-M2 → 1NO+1NC | FP 657-M2 → 1NO+1NC |
| 7 | LO | FP 751-M2 → 1NO+1NC | FP 752-M2 → 1NO+1NC | FP 757-M2 → 1NO+1NC |
| 9 | L | FP 951-M2 → 2NC | FP 952-M2 → 2NC | FP 957-M2 → 2NC |
| 16 | LI | / | / | FP 1657-M2 → 2NC |
| 20 | L | FP 2051-M2 → 1NO+2NC | FP 2052-M2 → 1NO+2NC | FP 2057-M2 → 1NO+2NC |
| Vitesse maximale | | page 157 - type 1 | page 157 - type 1 | page 157 - type 1 |
| Force d'actionnement | | 0,06 Nm (0,25 Nm →) | 0,06 Nm (0,25 Nm →) | 0,06 Nm (0,25 Nm →) |
| Diagrammes de courses | | page 157 - groupe 3b | page 157 - groupe 3b | page 157 - groupe 3b |

Type de contacts :

R = rupture brusque
L = rupture lente
LO = rupture lente, superposés
LI = rupture lente, indépendants

| Bloc de contact | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | |  |  |  |  |
| 5 | R | FP 556-M2 → 1NO+1NC | FP 556-M2R5 → 1NO+1NC | FP 556-M2R26 → 1NO+1NC | FP 556-M2R27 → 1NO+1NC |
| 6 | L | FP 656-M2 → 1NO+1NC | FP 656-M2R5 → 1NO+1NC | FP 656-M2R26 → 1NO+1NC | FP 656-M2R27 → 1NO+1NC |
| 7 | LO | FP 756-M2 → 1NO+1NC | FP 756-M2R5 → 1NO+1NC | FP 756-M2R26 → 1NO+1NC | FP 756-M2R27 → 1NO+1NC |
| 9 | L | FP 956-M2 → 2NC | FP 956-M2R5 → 2NC | FP 956-M2R26 → 2NC | FP 956-M2R27 → 2NC |
| 16 | LI | FP 1656-M2 → 2NC | FP 1656-M2R5 → 2NC | FP 1656-M2R26 → 2NC | FP 1656-M2R27 → 2NC |
| 20 | L | FP 2056-M2 → 1NO+2NC | FP 2056-M2R5 → 1NO+2NC | FP 2056-M2R26 → 1NO+2NC | FP 2056-M2R27 → 1NO+2NC |
| Vitesse maximale | | page 157 - type 1 | page 157 - type 1 | page 157 - type 1 | page 157 - type 1 |
| Force d'actionnement | | 0,1 Nm (0,25 Nm →) | 0,1 Nm (0,25 Nm →) | 0,1 Nm (0,25 Nm →) | 0,1 Nm (0,25 Nm →) |
| Diagrammes de courses | | page 157 - groupe 3b | page 157 - groupe 3b | page 157 - groupe 3b | page 157 - groupe 3b |

(1) Ouverture forcée seulement avec actionneur réglé au maximum.

Toutes les mesures sont indiquées en mm

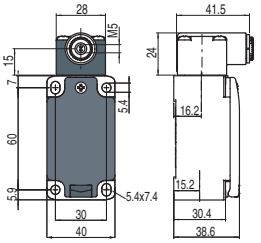
**Accessoires** Voir page 149

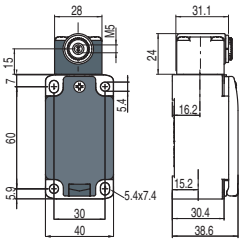
→ Les fichiers 2D et 3D sont disponibles sur **www.pizzato.com**

## Interrupteurs de position à levier rotatif sans actionneur

Type de contacts :

- R = rupture brusque
- L = rupture lente
- LO = rupture lente, superposés
- LI = rupture lente, indépendants




| Bloc de contact | | Tête normale | | Tête compacte | |
|---|---|---|---|---|---|
| 5 | R | FP 538-M2 | 1NO+1NC | FP 558-M2 | 1NO+1NC |
| 6 | L | FP 638-M2 | 1NO+1NC | FP 658-M2 | 1NO+1NC |
| 7 | LO | FP 738-M2 | 1NO+1NC | FP 758-M2 | 1NO+1NC |
| 9 | L | FP 938-M2 | 2NC | FP 958-M2 | 2NC |
| 16 | LI | FP 1638-M2 | 2NC | / | |
| 20 | L | FP 2038-M2 | 1NO+2NC | FP 2058-M2 | 1NO+2NC |
| Force d'actionnement | | 0,1 Nm (0,25 Nm) | | 0,06 Nm (0,25 Nm) | |
| Diagrammes de courses | | page 157 - groupe 3b | | page 157 - groupe 3b | |

**IMPORTANT**

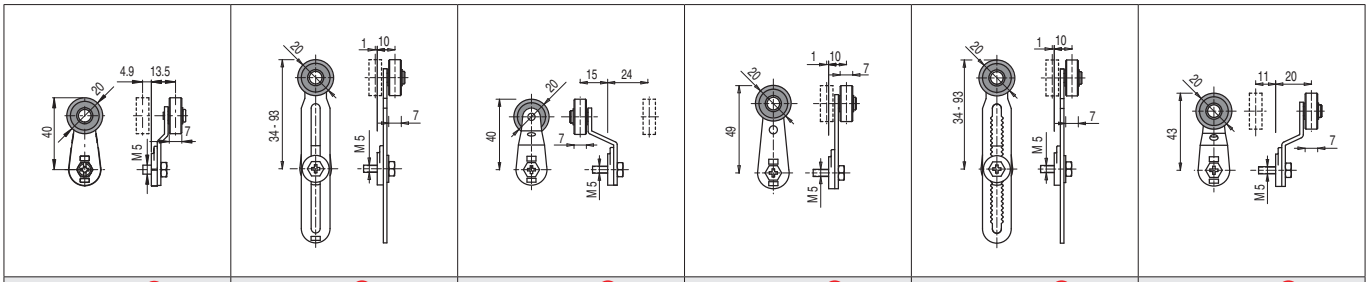
**Pour les applications de sécurité :** associer seulement des interrupteurs et actionneurs présentant, à côté du code, le symbole ⊖.

Pour toute information supplémentaire sur les applications de sécurité, voir les détails figurant à la page 153.

## Actionneurs séparés

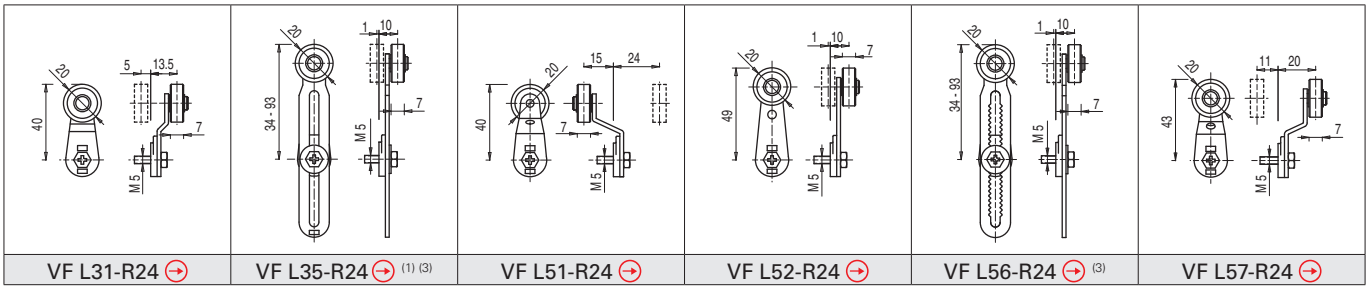
**IMPORTANT :** Ces actionneurs séparés peuvent être utilisés seulement avec des articles de la série FP.

### Galets en technopolymère Ø 20 mm




| VF L31 | VF L35 (1) (3) | VF L51 | VF L52 | VF L56 | VF L57 |
|---|---|---|---|---|---|

### Galets en acier inox Ø 20 mm




| VF L31-R24 | VF L35-R24 (1) (3) | VF L51-R24 | VF L52-R24 | VF L56-R24 (3) | VF L57-R24 |
|---|---|---|---|---|---|

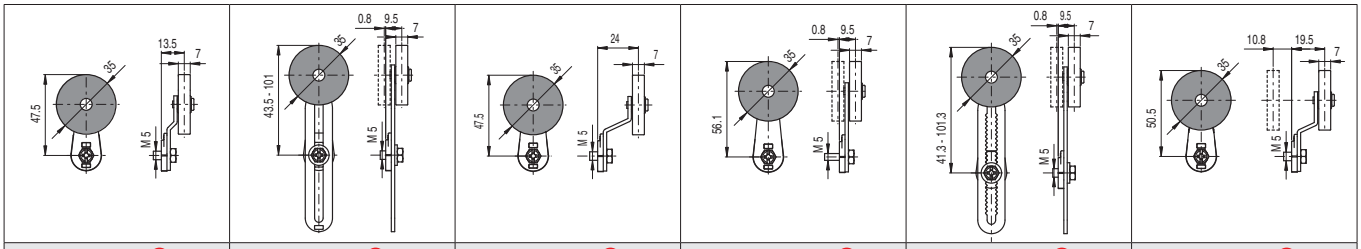
Toutes les mesures sont indiquées en mm

**Accessoires** Voir page 149

Les fichiers 2D et 3D sont disponibles sur **www.pizzato.com**

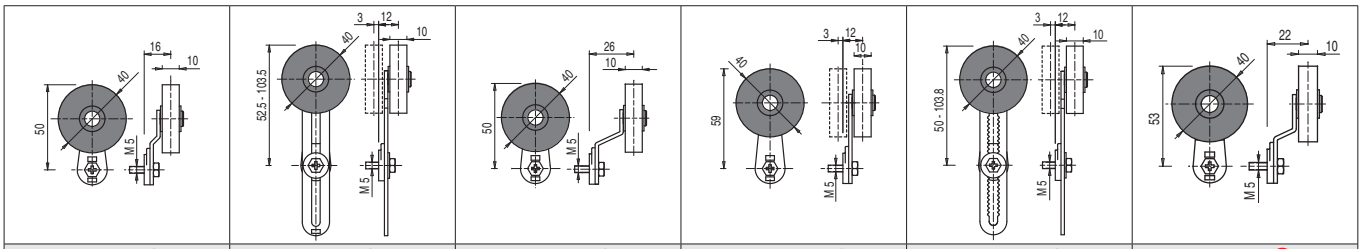
## Actionneurs séparés spéciaux

### Galets en technopolymère Ø 35 mm



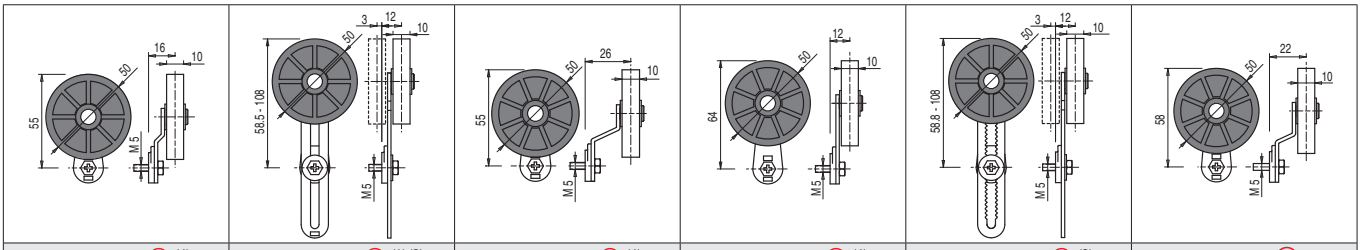

VF L31-R25 (4) | VF L35-R25 (1) (3) | VF L51-R25 (4) | VF L52-R25 | VF L56-R25 (3) | VF L57-R25 (4)

### Galets en caoutchouc Ø 40 mm



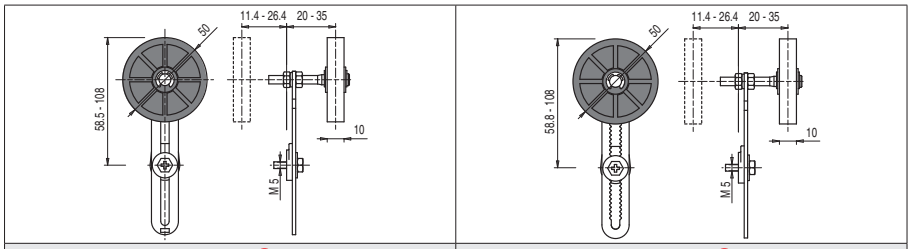

VF L31-R5 (4) | VF L35-R5 (1) (3) | VF L51-R5 (4) | VF L52-R5 | VF L56-R5 (3) | VF L57-R5 (4)

### Galets en caoutchouc Ø 50 mm



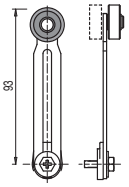

VF L31-R26 (4) | VF L35-R26 (1) (3) | VF L51-R26 (4) | VF L52-R26 (4) | VF L56-R26 (3) | VF L57-R26 (4)

### Galets en caoutchouc Ø 50 mm en porte-à-faux




VF L35-R27 (1) (3) | VF L56-R27 (3)

- (1) Le levier VF L35 est adapté pour les applications de sécurité seulement s'il est réglé à sa longueur maximale, comme sur la figure ci-contre. Si un levier réglable est nécessaire pour des applications de sécurité, utiliser le levier réglable de sécurité VF L56.
- (3) S'il est installé avec l'interrupteur FP •58 (ex. FP 558, FP 658…) l'actionneur peut interférer mécaniquement avec le corps de l'interrupteur. L'interférence peut avoir lieu ou non selon la position de fixation de l'actionneur et de la tête de l'interrupteur.
- (4) L'actionneur ne peut pas être tourné vers l'intérieur, car sinon il interfère mécaniquement avec la tête de l'interrupteur.




Toutes les mesures sont indiquées en mm

**Accessoires** Voir page 149

→ Les fichiers 2D et 3D sont disponibles sur **www.pizzato.com**