



Caractéristiques principales

- Température de travail jusqu'à +180°C
- Boîtier en métal, une entrée câbles
- Degré de protection IP67

Labels de qualité :



Homologation EAC : RU C-IT.YT03.B.00035/19

Caractéristiques techniques

Boîtier

Boîtier métallique, peint à la poudre cuite au four

Une entrée câbles filetée :

M20 x 1,5

Degré de protection selon EN 60529 :

IP67 avec presse-étoupe de degré de protection égal ou supérieur

Généralités

Température ambiante :

-15°C ... +180°C pour les articles FD 2011-M2T2 et FD 2016-M2T2

-25°C ... +180°C pour tous les autres articles

Fréquence maximale d'actionnement :

3600 cycles de fonctionnement/heure

Durée mécanique :

1 million de cycles de fonctionnement

Position de montage :

quelconque

Paramètre de sécurité B_{10D} :

2.000.000 pour contacts NC

Verrouillage mécanique, non codé :

type 1 selon EN ISO 14119

Vis de fixation boîtier :

M5 avec rondelle élastique sous tête

Couples de serrage pour l'installation :

voir page 229

Section des conducteurs et

longueur de dénudage des fils :

voir page 249

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, UL 508, CSA C22.2 No. 14.

Conformité aux exigences requises par :

Directive Basse Tension 2014/35/UE, Directive CEM 2014/30/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 $\oplus$. Le circuit de sécurité doit toujours être branché sur les **contacts NC** (contacts normalement fermés : 11-12, 21-22 ou 31-32), conformément à la **norme EN ISO 14119, paragraphe 5.4**, pour les applications spécifiques d'interverrouillage et conformément à la **norme EN ISO 13849-2, tableau D3** (composants éprouvés) et **D.8** (exclusion du défaut) pour les applications de sécurité en général. Actionner l'interrupteur **au moins jusqu'à la course d'ouverture forcée** indiquée dans les diagrammes de courses page 230. 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 227 à 242.

Caractéristiques électriques

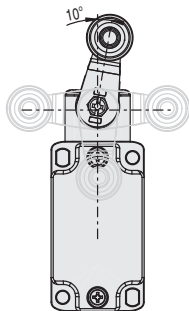
Catégorie d'utilisation

Température ambiante +20°C	Courant thermique (I_{th}) :	4 A	Courant alternatif : AC15 (50÷60 Hz)			
	Tension nominale d'isolement (U_i) :	250 Vac 300 Vdc	Ue (V)	24	120	250
	Tension assignée de tenue aux chocs (U_{imp}) :	4 kV	Ie (A)	4	4	4
	Courant de court-circuit conditionnel :	1000 A selon EN 60947-5-1	Courant continu : DC13			
	Protection contre les courts-circuits :	fusible 4 A 250 V type gG	Ue (V)	24	125	250
Température ambiante +180°C	Degré de pollution :	3	Ie (A)	3	0,55	0,3
	Courant thermique (I_{th}) :	4 A	Courant alternatif : AC15 (50÷60 Hz)			
	Tension nominale d'isolement (U_i) :	250 Vac 300 Vdc	Ue (V)	24	120	250
	Protection contre les courts-circuits :	fusible 4 A 250 V type gG	Ie (A)	4	4	4
	Degré de pollution :	3	Courant continu : DC13			
			Ue (V)	24		
			Ie (A)	1		



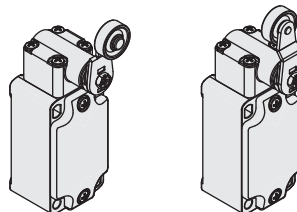
Leviers réglables

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.



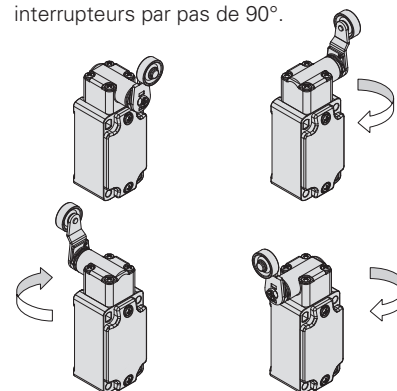
Leviers basculants

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

Il est possible de tourner la tête de tous les interrupteurs par pas de 90°.



Dessins cotés

Type de contacts
 = rupture lente

Type de contacts L = rupture lente								
Bloc de contact								
20 L	FD 2011-M2T2 ➔ 1NO+2NC		FD 2016-M2T2 ➔ 1NO+2NC		FD 2031-M2R24T2 ➔ 1NO+2NC		FD 2032-M2T2 ➔ 1NO+2NC	
Vitesse maximale	page 229 - type 4		page 229 - type 2		page 229 - type 1		1,5 m/s	
Force d'actionnement	8 N (25 N ➔)		8 N (25 N ➔)		0,1 Nm (0,25 Nm ➔)		0,1 Nm	
Diagrammes de courses	page 230 - groupe 1		page 230 - groupe 1		page 230 - groupe 4		page 230 - groupe 4	

Type de contacts
 = rupture lente

Type de contacts L = rupture lente							Sans actionneur 	
Bloc de contact								
20 L	FD 2033-M2T2	1NO+2NC	FD 2056-M2R24T2	1NO+2NC	FD 2057-M2R24T2	1NO+2NC	FD 2038-M2T2	1NO+2NC
Vitesse maximale	1,5 m/s		page 229 - type 1		page 229 - type 1		/	
Force d'actionnement	0,1 Nm		0,1 Nm (0,25 Nm		0,1 Nm (0,25 Nm		0,1 Nm (0,25 Nm	
Diagrammes de courses	page 230 - groupe 4		page 230 - groupe 4		page 230 - groupe 4		page 230 - groupe 4	

Actionneurs séparés spéciaux pour haute température

Gailet en acier autolubrifié Ø 20 mm	Tige ronde réglable Ø 3x125 mm	Tige carrée réglable 3x3x125 mm	Gailet en acier autolubrifié Ø 20 mm	Gailet en acier autolubrifié Ø 20 mm	Actionneur réglable avec gailet en acier autolubrifié Ø 20 mm	Gailet en acier autolubrifié Ø 20 mm
VF L31-R24T2	VF L32-T2	VF L33-T2	VF L51-R24T2	VF L52-R24T2	VF L56-R24T2	VF L57-R24T2

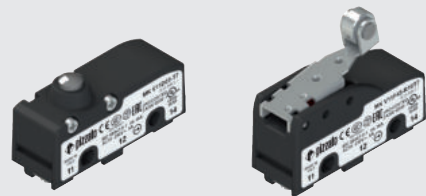
Note : Pour commander un gailet en acier inox 316L : remplacer R24 par R41 dans le code de l'article.

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

Toutes les mesures sont indiquées en mm

Accessoires Voir page 207

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



Caractéristiques principales

- Température de travail jusqu'à +120°C
- Boîtier en technopolymère
- Contacts de haute fiabilité
- 4 types de bornes disponibles
- 15 actionneurs disponibles
- Versions avec ouverture forcée $\oplus$
- Versions avec contacts en argent dorés

Labels de qualité :



Homologation IMQ : CA02.05772

Homologation UL : E131787

Homologation EAC : RU C-IT.YT03.B.00035/19

Caractéristiques techniques

Boîtier

Boîtier en technopolymère renforcé à la fibre de verre, autoextinguible et anti-choc.

Degré de protection selon EN 60529 : IP00 (bornes)
IP40 (contacts électriques)

Généralités

Température ambiante : -25°C ... +120°C
Fréquence maximale d'actionnement : 3600 cycles de fonctionnement/heure
Durée mécanique : 500.000 cycles de fonctionnement
Paramètre de sécurité B_{10D} : 1.000.000 pour contacts NC
Couples de serrage pour l'installation : voir page 190

Section des câbles (fils en cuivre flexible)

Série MK : 1 x 0,34 mm² min. (1 x AWG 22)
2 x 1,5 mm² max. (2 x AWG 16)

Longueur de dénudage des câbles (x) :

Articles MK V••••• (connexion à vis) : 7 mm



Conformité aux normes :

IEC 60947-5-1, EN 60947-5-1, IEC 60529, EN 60529, EN 60947-1, EN IEC 63000, IEC 60947-1.

Conformité aux exigences requises par :

Directive Basse Tension 2014/35/UE, Directive CEM 2014/30/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 micro-interrupteurs présentant, à côté du code, le symbole $\oplus$. Le circuit de sécurité doit toujours être branché sur les **contacts NC** (contacts normalement fermés), conformément à la **norme EN ISO 14119, paragraphe 5.4**, pour les applications spécifiques d'interverrouillage et conformément à la **norme EN ISO 13849-2, tableau D3** (composants éprouvés) et **D.8** (exclusion du défaut) pour les applications de sécurité en général. Actionner l'interrupteur **au moins jusqu'à la course d'ouverture forcée (CAP)** indiquée à côté du code de l'article. Actionner l'interrupteur avec **au moins la force d'ouverture forcée (FAP)** indiquée à côté du code de l'article.

⚠ 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 227 à 242.

Caractéristiques électriques

Catégorie d'utilisation

Température ambiante +20°C	Courant thermique (I_{th}) :	16 A	Courant alternatif : AC15 (50 ... 60 Hz)			
	Tension nominale d'isolement (U_i) :	250 Vac 300 Vdc				
	Tension assignée de tenue aux chocs (U_{imp}) :	4 kV	Ue (V)	120	250	
	Courant de court-circuit conditionnel :	1000 A selon EN 60947-5-1	Ie (A)	3	5	
	Protection contre les courts-circuits :	fusible 16 A 250 V type gG	Courant continu : DC13			
	Degré de pollution :	3	Ue (V)	24	125	250
	Rigidité diélectrique	2000 Vac/min.	Ie (A)	4	0,6	0,3
Température ambiante +120°C	Courant thermique (I_{th}) :	3 A	Courant alternatif : AC15 (50 ... 60 Hz)			
	Tension nominale d'isolement (U_i) :	250 Vac 300 Vdc				
	Tension assignée de tenue aux chocs (U_{imp}) :	4 kV	Ue (V)	120	250	
	Courant de court-circuit conditionnel :	1000 A selon EN 60947-5-1	Ie (A)	3	2	
	Protection contre les courts-circuits :	fusible 3 A ou moins, 250 V type gG	Courant continu : DC13			
	Degré de pollution :	3	Ue (V)	24	125	
	Rigidité diélectrique	2000 Vac/min.	Ie (A)	2	0,5	

Caractéristiques homologuées par IMQ

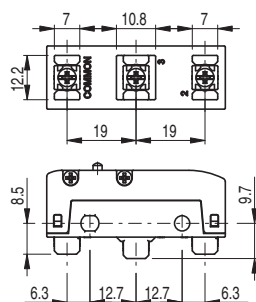
Tension nominale d'isolement (U_i) : 250 Vac
Courant thermique à l'air libre (I_{th}) : 3 A
Protection contre les courts-circuits : fusible 3 A 250 V type gG
Tension assignée de tenue aux chocs (U_{imp}) : 4 kV
Courant de court-circuit conditionnel : 1000 A
Bornes MF, MS
Degré de pollution : 3
Catégorie d'utilisation : AC15
Tension d'utilisation (U_e) : 250 Vac (50 Hz)
Courant d'utilisation (I_e) : 5 A
Formes de l'élément de contact : C

Conformité aux normes : EN 60947-1, EN 60947-5-1, exigences fondamentales de la Directive Basse Tension 2014/35/UE.

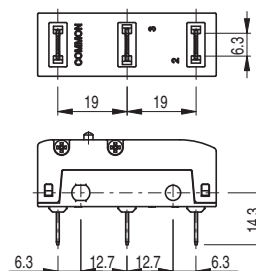
Contactez notre bureau technique pour la liste des produits homologués.

Dimensions d'encombrement bornes

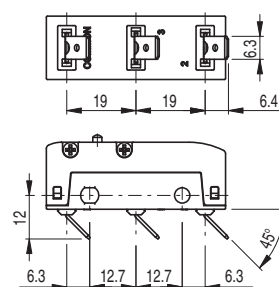
Toutes les mesures sont indiquées en mm



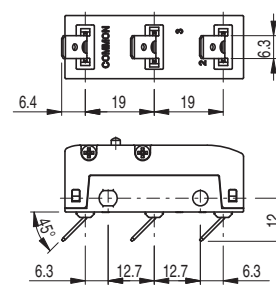
Bornes vis **V** avec plaque



Bornes à cosses faston **H** verticales



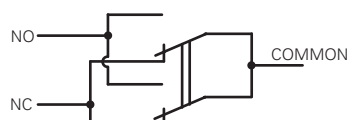
Bornes à cosses faston **F**, pliées à droite



Bornes à cosses faston **G**, pliées à gauche (sur demande)

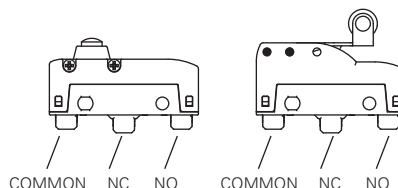
Note : Les bornes à cosses faston H verticales peuvent être pliées selon les nécessités de l'installation. Il est recommandé de plier les cosses faston avec un angle maximal de 45° et de ne pas la plier plus de 5 fois.

Schéma électrique

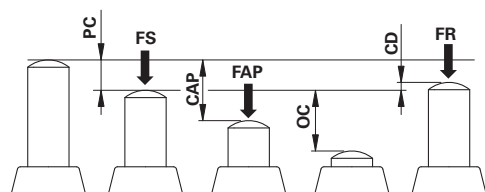


Contact mobile simple coupure et contacts doubles

À action directe et directe postérieure (F, D)



Force et course d'actionnement

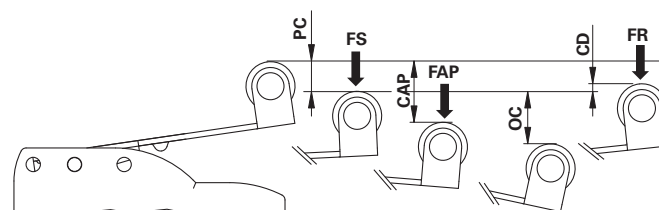


PC précourse

CAP course d'ouverture forcée

OC après la course

CD course différentielle



FS force de rupture

FR force de déclenchement

FAP force d'ouverture forcée

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 options
MK V11F45-GR16T7

Type de borne

V à vis avec plaque auto-élevatrice

H à cosses faston verticales

F à cosses faston pliées à droite à 45°

G à cosses faston pliées à gauche à 45° (sur demande)

Température ambiante

T7 -25°C ... +120°C

Galets

R16 galet métallique Ø 9,5x4 mm (seulement pour actionneurs 40, 42, 45, 59)

Bloc de contact

1 1NO+1NC, rupture brusque, inverseur

Type de contacts

contacts en argent (standard)

G contacts en argent dorés 1 µm

Type d'actionnement

D action directe

F action directe postérieure

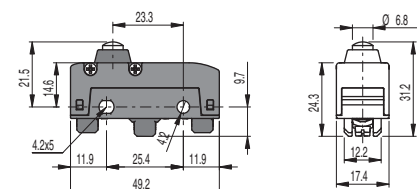
Actionneur

05 à poussoir bas

06 à poussoir fileté

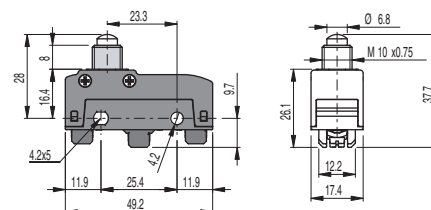
08 à poussoir fileté

... ..



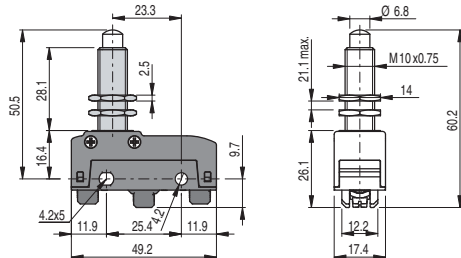
MK V11D05-T7	➔ 1NO+1NC	PC	0.5 mm	FS	4 N
		OC	2 mm	FR	3 N
		CD	0.05 mm	FAP	20 N
		CAP	2.2 mm		

Vitesses maximale et minimale page 239 - type 1



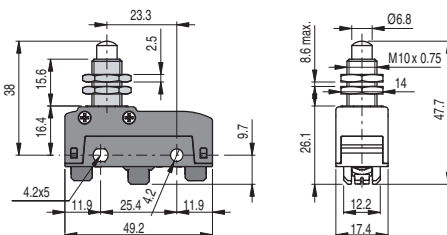
MK V11D06-T7	➔ 1NO+1NC	PC	0.5 mm	FS	4 N
		OC	3 mm	FR	3 N
		CD	0.05 mm	FAP	20 N
		CAP	2.2 mm		

Vitesses maximale et minimale page 239 - type 1



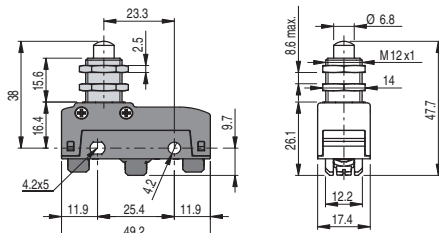
MK V11D08-T7	➔ 1NO+1NC	PC	0.5 mm	FS	4 N
		OC	5.5 mm	FR	3 N
		CD	0.05 mm	FAP	20 N
		CAP	2.2 mm		

Vitesses maximale et minimale page 239 - type 1



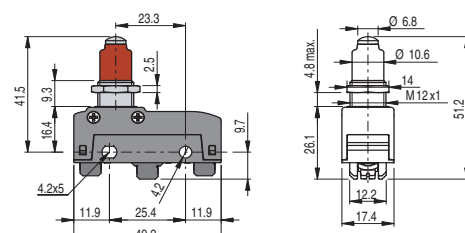
MK V11D09-T7	➔ 1NO+1NC	PC	0.5 mm	FS	4 N
		OC	5.5 mm	FR	3 N
		CD	0.05 mm	FAP	20 N
		CAP	2.2 mm		

Vitesses maximale et minimale page 239 - type 1



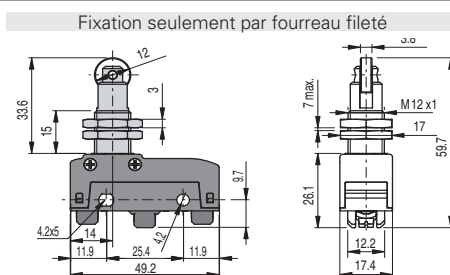
MK V11D10-T7	➔ 1NO+1NC	PC	0.5 mm	FS	4 N
		OC	5.5 mm	FR	3 N
		CD	0.05 mm	FAP	20 N
		CAP	2.2 mm		

Vitesses maximale et minimale page 239 - type 1



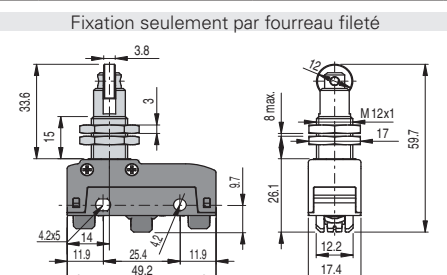
MK V11D12-T7	➔ 1NO+1NC	PC	0.5 mm	FS	4 N
		OC	5.5 mm	FR	3 N
		CD	0.05 mm	FAP	20 N
		CAP	2.2 mm		

Vitesses maximale et minimale page 239 - type 1



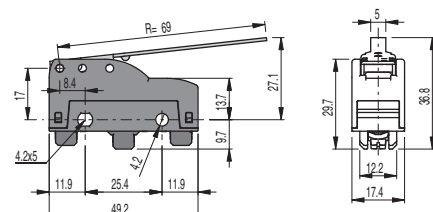
MK V11D15-T7	➔ 1NO+1NC	PC	0.5 mm	FS	4 N
		OC	5.5 mm	FR	3 N
		CD	0.05 mm	FAP	20 N
		CAP	2.2 mm		

Vitesses maximale et minimale page 239 - type 2



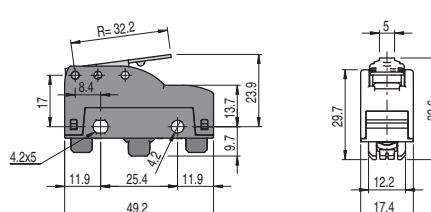
MK V11D17-T7	➔ 1NO+1NC	PC	0.5 mm	FS	4 N
		OC	5.5 mm	FR	3 N
		CD	0.05 mm	FAP	20 N
		CAP	2.2 mm		

Vitesses maximale et minimale page 239 - type 2



MK V11F30-T7	1NO+1NC	PC	3.2 mm	FS	0.6 N
		OC	11.2 mm	FR	0.5 N
		CD	0.35 mm		

Vitesses maximale et minimale page 239 - type 5



MK V11F31-T7	➔ 1NO+1NC	PC	1.45 mm	FS	1.5 N
		OC	5 mm	FR	0.92 N
		CD	0.17 mm	FAP	5.78 N
		CAP	5.72 mm		

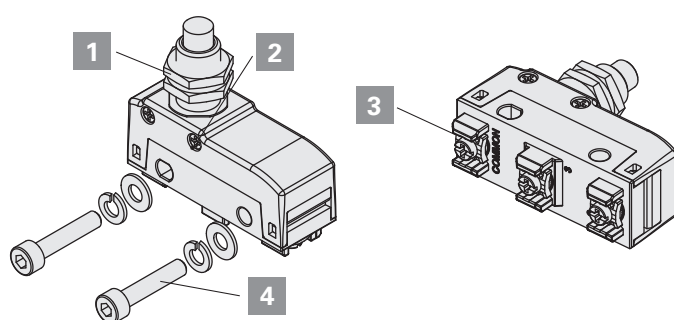
Vitesses maximale et minimale page 239 - type 5



MK V11F32-T7 1NO+1NC PC 2.7 mm FS 0.7 N OC 9.3 mm FR 0.6 N CD 0.4 mm	MK V11F40-R16T7 → 1NO+1NC PC 2.1 mm FS 0.85 N OC 8.3 mm FR 0.65 N CD 0.25 mm
Vitesses maximale et minimale page 239 - type 5	Vitesses maximale et minimale page 239 - type 8
MK V11F42-R16T7 → 1NO+1NC PC 1.8 mm FS 1 N OC 6.7 mm FR 0.7 N CD 0.2 mm FAP 4.9 N CAP 9 mm	MK V11F45-R16T7 → 1NO+1NC PC 1.1 mm FS 1.3 N OC 4.9 mm FR 0.9 N CD 0.1 mm FAP 6.9 N CAP 6.3 mm
Vitesses maximale et minimale page 239 - type 8	Vitesses maximale et minimale page 239 - type 8
MK V11F59-R16T7 → 1NO+1NC PC 0.8 mm FS 1.7 N OC 4.5 mm FR 1.3 N CD 0.08 mm FAP 8.9 N CAP 4.9 mm	
Vitesses maximale et minimale page 239 - type 8	

Toutes les mesures sont indiquées en mm

Couples de serrage

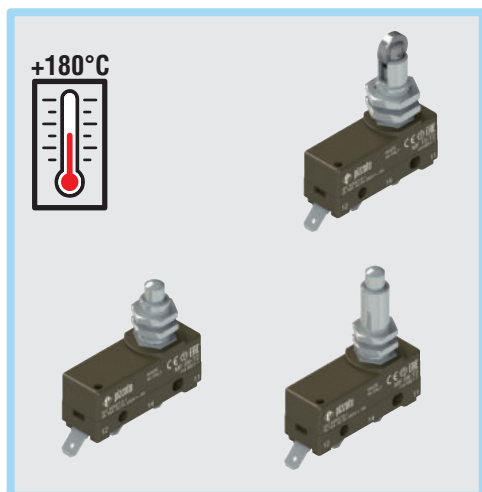


- 1 Écrous de tête **2 ... 3 Nm**
 - 2 Vis de serrage de la tête **0,3 ... 0,4 Nm**
 - 3 Vis des bornes **0,6 ... 0,8 Nm**
 - 4 Vis M4 de fixation au corps (avec rondelle et rondelle ressort interposées) **0,8 ... 1,2 Nm**
- Attention :** un couple de serrage supérieur à 1,2 Nm peut provoquer le mauvais fonctionnement du micro-interrupteur.

Accessoires

Conditionnements de 10 pièces

Article VF AC83 Description Écrou hexagonal fileté pour micro-interrupteurs avec actionneurs D06, D08, D09	Article VF AC72 Description Écrou hexagonal fileté pour micro-interrupteurs avec actionneurs D10, D12, D13	Article AC 35 Description Écrou hexagonal fileté à rainure pour micro-interrupteurs avec actionneurs D15, D16

**Caractéristiques principales**

- Température de travail jusqu'à +180°C
- Boîtier en technopolymère
- Degré de protection IP20 ou IP40
- 2 types de bornes disponibles
- 5 actionneurs disponibles

Labels de qualité :

Homologation IMQ : CA02.05772

Homologation EAC : RU C-IT.YT03.B.00035/19

Caractéristiques techniques**Boîtier**

Boîtier en technopolymère renforcé à la fibre de verre, autoextinguible et anti-choc.

Degré de protection selon EN 60529 :

IP00 (bornes)

IP40 (contacts électriques)

Généralités

Température ambiante :

-25°C ... +180°C

Fréquence maximale de fonctionnement :

3600 cycles de fonctionnement/heure

Durée mécanique :

1 million de cycles de fonctionnement

Couples de serrage pour l'installation :

voir page 194

Conformité aux normes :

IEC 60947-5-1, EN 60947-5-1, IEC 60528, EN 60529, EN IEC 63000.

Homologations :

EN 60947-5-1

Conformité aux exigences requises par :

Directive Basse Tension 2014/35/UE,

Directive CEM 2014/30/UE,

Directive RoHS 2011/65/UE.

⚠ **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 227 à 242.**

Caractéristiques électriques**Catégorie d'utilisation**

Température ambiante +20°C	Courant thermique (I_{th}) :	16 A	Courant alternatif : AC15 (50÷60 Hz)		
	Tension nominale d'isolement (U_i) :	250 Vac 300 Vdc	Ue (V)	250	
	Tension assignée de tenue aux chocs U_{imp} :	4 kV	Ie (A)	5	
	Courant de court-circuit conditionnel :	1000 A selon EN 60947-5-1	Courant continu : DC13		
	Protection contre les courts-circuits :	fusible 16 A 250 V type gG	Ue (V)	24	125 250
	Degré de pollution :	3	Ie (A)	5	0,5 0,3
	Rigidité diélectrique :	2000 V~ entre les bornes et d'autres parties métalliques vers la masse.			
Température ambiante +180°C	Courant thermique (I_{th}) :	12 A	Courant alternatif : AC15 (50÷60 Hz)		
	Tension nominale d'isolement (U_i) :	250 Vac 300 Vdc	Ue (V)	250	
	Tension assignée de tenue aux chocs U_{imp} :	4 kV	Ie (A)	5	
	Courant de court-circuit conditionnel :	1000 A selon EN 60947-5-1	Courant continu : DC13		
	Protection contre les courts-circuits :	fusible 12 A 250 V type gG	Ue (V)	24	
	Degré de pollution :	3	Ie (A)	3	
	Rigidité diélectrique :	2000 V~ entre les bornes et d'autres parties métalliques vers la masse.			

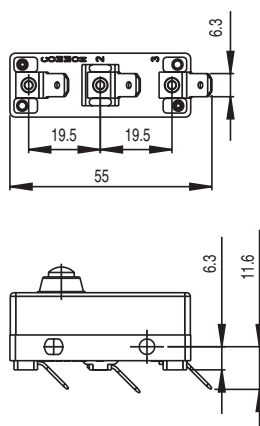
Caractéristiques homologuées par IMQ

Tension nominale d'isolement (U_i) :	250 Vac
Courant thermique à l'air libre (I_{th}) :	12 A
Protection contre les courts-circuits :	fusible 12 A 250 V type gG
Tension assignée de tenue aux chocs (U_{imp}) :	4 kV
Courant de court-circuit conditionnel :	1000 A
Bornes MF, MS	
Degré de pollution :	3
Catégorie d'utilisation :	AC15
Tension d'utilisation (U_e) :	250 Vac (50 Hz)
Courant d'utilisation (I_e) :	5 A
Formes de l'élément de contact :	C

Conformité aux normes : EN 60947-1, EN 60947-5-1, exigences fondamentales de la Directive Basse Tension 2014/35/UE.

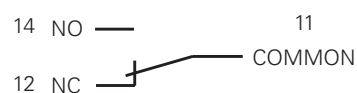
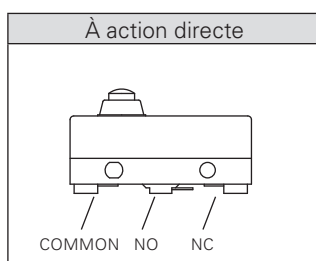
Contactez notre bureau technique pour la liste des produits homologués.

Dimensions d'encombrement bornes



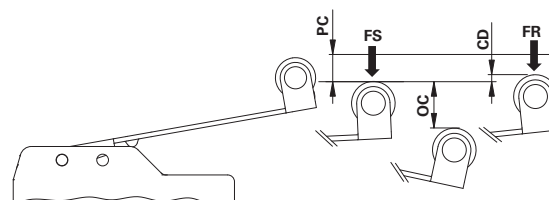
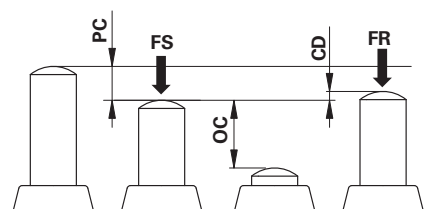
Toutes les mesures sont indiquées en mm

Schéma électrique



Élément de contact inverseur à simple coupure avec trois bornes.

Force et course d'actionnement



PC précourse
OC après la course
CD course différentielle

FS force de rupture
FR force de déclenchement

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
MF 08-T2

Type de borne

MF bornes à cosses faston

Température ambiante

T2 -25°C ... +180°C

Actionneur

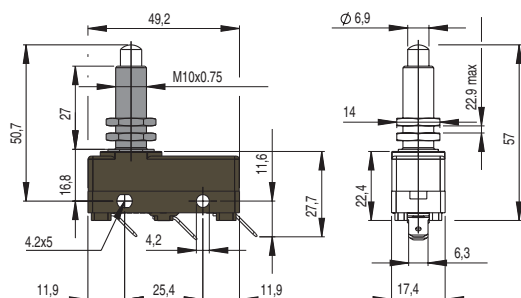
08 à poussoir fileté M10 x 0,75

09 à poussoir fileté M10 x 0,75

10 à poussoir fileté M12 x 1

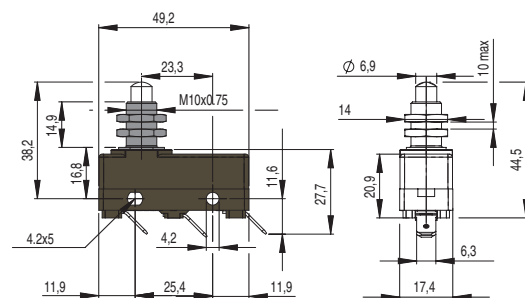
15 à poussoir fileté avec galet

17 à poussoir fileté avec galet transversal

Micro-interrupteur à action directe**MF 08-T2**

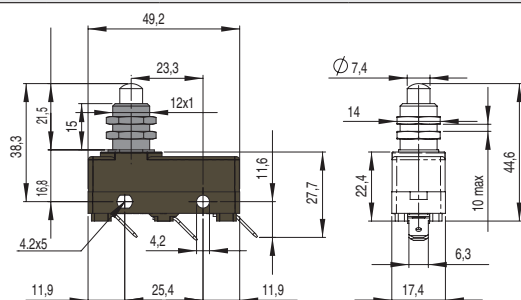
PC	0.5 mm	FS	3.9 N
OC	5.5 mm	FR	2.7 N
CD	0.05 mm		

Vitesses maximale et minimale page 240 - type 1

**MF 09-T2**

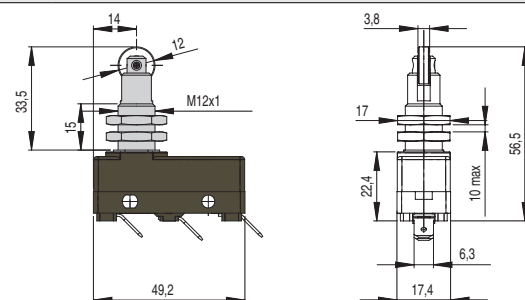
PC	0.5 mm	FS	3.9 N
OC	5.5 mm	FR	2.7 N
CD	0.05 mm		

Vitesses maximale et minimale page 240 - type 1

**MF 10-T2**

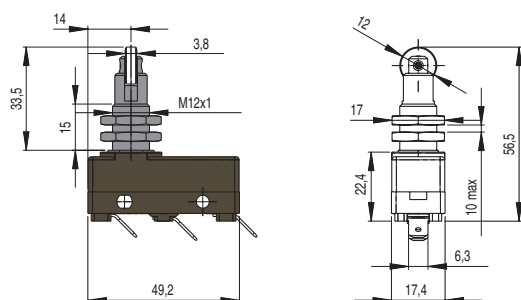
PC	0.5 mm	FS	3.9 N
OC	5.5 mm	FR	2.7 N
CD	0.05 mm		

Vitesses maximale et minimale page 240 - type 1

**MF 15-T2**

PC	0.5 mm	FS	3.9 N
OC	5.5 mm	FR	2.7 N
CD	0.05 mm		

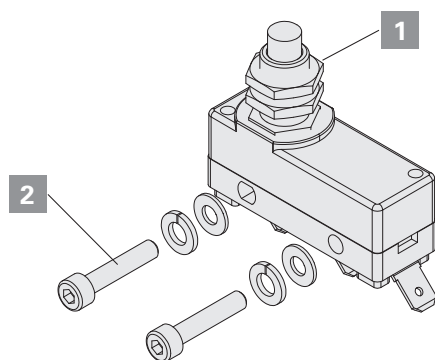
Vitesses maximale et minimale page 240 - type 2

**MF 17-T2**

PC	0.5 mm	FS	3.9 N
OC	5.5 mm	FR	2.7 N
CD	0.05 mm		

Vitesses maximale et minimale page 240 - type 2

Couples de serrage



1 Écrous de tête

2 Vis M4 de fixation au corps (avec rondelle et rondelle ressort interposées)

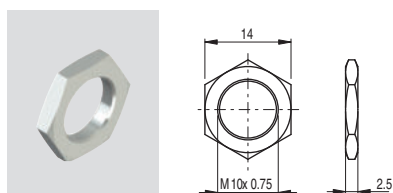
2 ... 3 Nm

0,8 ... 1,2 Nm

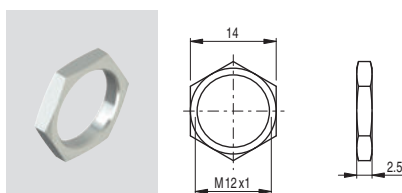
Attention : un couple de serrage supérieur à 1,2 Nm peut provoquer le mauvais fonctionnement du micro-interrupteur.

Accessoires

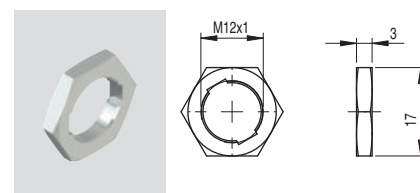
Conditionnements de **10 pièces**



Article	Description
VF AC83	Écrou hexagonal fileté pour micro-interrupteurs avec actionneurs 08, 09



Article	Description
VF AC72	Écrou hexagonal fileté pour micro-interrupteurs avec actionneur 10



Article	Description
AC 35	Écrou hexagonal fileté à rainure pour micro-interrupteurs avec actionneurs 15, 17