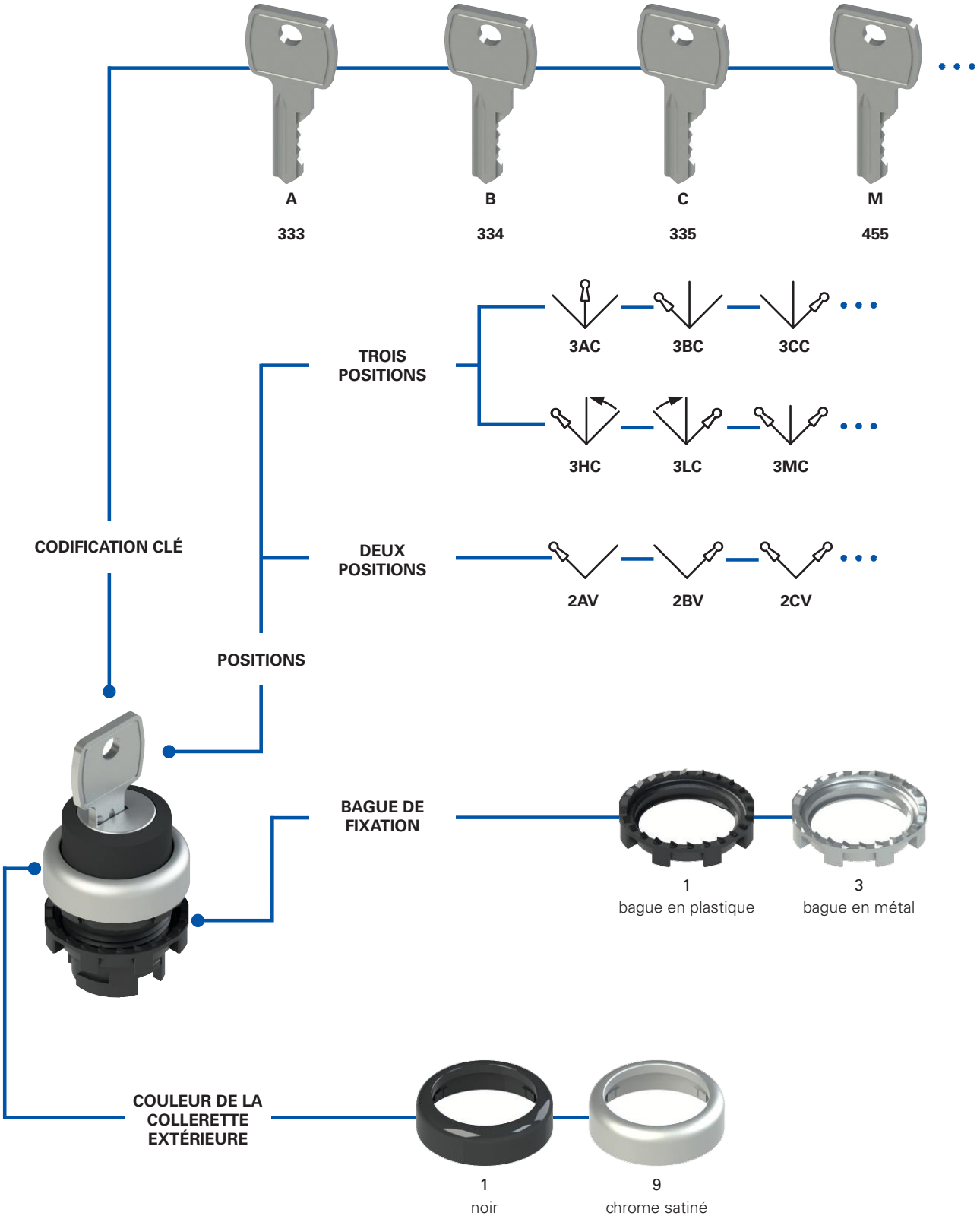
Diagramme de sélection



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

E2 1SC2ACA11AA-T6

Bague de fixation et anneau

1	bague en plastique (standard)
2	bague en plastique et anneau façonné
3	bague en métal
4	bague en métal et anneau façonné

Positions et extraction de clé

2AV		**3AC**		**3HC**	
2BV		**3BC**		**3LC**	
2CV		**3CC**		**3MC**	
2DV		**3DC**		**3NC**	
2AC		**3EC**		**3PC**	
2BC		**3FC**		**3QC**	
2DC		**3GC**		**3RC**	

Légende : À accrochage À impulsion Position d'extraction de la clé

Cames et actionneurs

A	came pour sélecteur à 2 positions pour base à 3 emplacements
E	came pour sélecteur à 3 positions pour base à 3 emplacements
Q	came pour sélecteur à 2 positions pour base à 4 emplacements
R	came pour sélecteur à 3 positions pour base à 4 emplacements

Température ambiante

	-25°C … +80°C (standard)
T6	-40°C … +80°C

Type de marquage

A	sans inscription (standard)
C	 seulement pour sélecteurs positions 2AC, 2BC, 2DC
D	 seulement pour sélecteurs à trois positions
E	 seulement pour sélecteurs positions 2AV, 2BV, 2CV, 2DV

Autres combinaisons sur demande.

Codification clé

A	Clé codification 333 (standard)
B	Clé codification 334
C	Clé codification 335
...	...
M	Clé codification 455

Autres codifications de la clé sur demande.

Couleur de la bague

1	noir (standard)
9	chrome satiné (standard)

Couleur sélecteur

1	noir



Caractéristiques principales
- Degré de protection IP67 et IP69K
- Version à accrochage ou à impulsion

Labels de qualité :

Homologation IMQ : CA02.04805
Homologation UL : E131787
Homologation EAC : RU Д-IT.PA07.B.37848/24

Caractéristiques techniques

Généralités

Degré de protection :	IP67 selon EN 60529 IP69K selon ISO 20653
Température ambiante :	-25°C … +80°C (standard) -40°C … +80°C (option T6)
Paramètre de sécurité B_{10D} :	600.000
Durée mécanique :	300.000 cycles de fonctionnement
Fréquence maximale d'actionnement :	3600 cycles de fonctionnement/heure
Force d'actionnement en fin de course :	0,07 Nm (sans contacts)
Course maximale :	60° (2 positions à accrochage) 40° (2 positions momentanées) ±60° (3 positions à accrochage) ±40° (3 positions momentanées)
Couple de serrage bague de fixation :	2 … 2,5 Nm
Prescriptions d'utilisation :	voir page 179

Conformité aux normes :
IEC 60947-1, IEC 60947-5-1, IEC 60204-1, EN 60947-1, EN 60947-5-1, EN 60204-1, EN IEC 63000, UL 508, CSA C22.2 No. 14.

⚠ **Installation avec fonction de protection des personnes :**
Utilisez uniquement des blocs de contact portant le symbole ⊖. Le circuit de sécurité doit toujours être branché sur les **contacts NC** (contacts normalement fermés : .1-.2).

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.

Caractéristiques homologuées par UL

For Use on a Flat Surface of a Type 1, 4X, 12 and 13
Tightening torque 2.0 Nm

Caractéristiques générales

Degré de protection IP67 et IP69K

IP69K
IP67

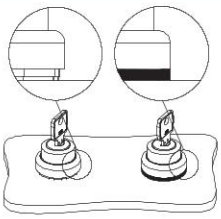
Ces dispositifs ont été développés pour une utilisation dans les conditions ambiantes les plus difficiles, ils ont été soumis aux tests d'immersion prévus pour le degré de protection IP67 conformément à EN 60529. Ils peuvent donc être employés dans tous les environnements dans lesquels un degré de protection maximal est requis pour l'enveloppe. Des mesures particulières ont été prises pour que les dispositifs puissent aussi être utilisés dans des machines dont le nettoyage a lieu au jet d'eau chaude à haute pression. Les dispositifs ont même réussi les tests au jet d'eau à une pression de 100 bar et à une température de 80°C requis par le degré de protection IP69K selon ISO 20653.

Bague de fixation en métal



La bague de fixation métallique est particulièrement adaptée aux applications pour lesquelles la fixation du composant au tableau de commande doit être très stable. C'est le cas par exemple sur des plaques métalliques dont les coupes ne présentent pas d'encoches pour l'orientation.

Anneau façonné



L'anneau façonné peut être utilisé s'il n'y a pas de porte-plaquettes ou d'autres dispositifs, il empêche le dépôt de saleté ou d'autres résidus entre le sélecteur et le panneau ou le boîtier.
Ceci s'avère particulièrement utile, par exemple, dans les secteurs qui exigent un niveau élevé de propreté et d'hygiène.

Actionneurs pour sélecteurs

Trois types d'actionneurs qui agissent sur les curseurs des contacts associés au sélecteur sont disponibles : un actionneur blanc qui permet la commutation d'un seul bloc de contact et un actionneur noir ou gris qui permet la commutation simultanée de deux blocs de contact côte à côte.
Les actionneurs blancs, noirs (base à 3 emplacements) et gris (base à 4 emplacements) possèdent la caractéristique de pouvoir être démontés et remplacés à tout moment. Cela permet de configurer à volonté le type de commutation exercée par le sélecteur sur les contacts.

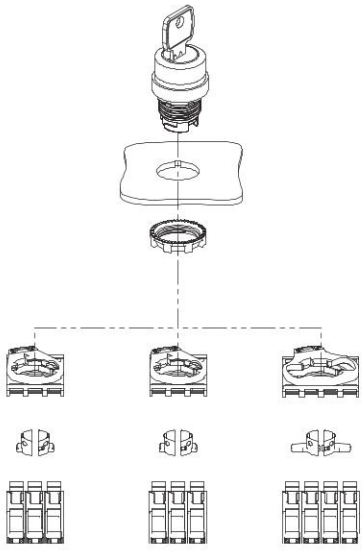


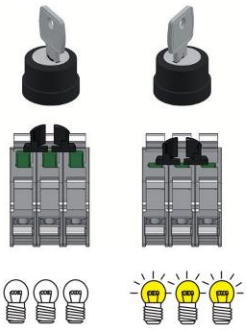
Tableau de sélection des sélecteurs à clé

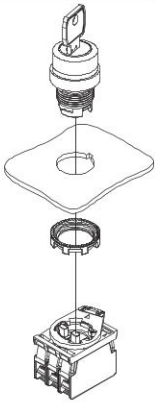


Couleur et marquage actionneur	Deux positions	à clé	
		bague noire	bague chrome satiné
noir		E2 1SC2AVA11AA	E2 1SC2AVA19AA
		E2 1SC2BVA11AA	E2 1SC2BVA19AA
		E2 1SC2CVA11AA	E2 1SC2CVA19AA
		E2 1SC2DVA11AA	E2 1SC2DVA19AA
		E2 1SC2ACA11AA	E2 1SC2ACA19AA
		E2 1SC2BCA11AA	E2 1SC2BCA19AA
		E2 1SC2DCA11AA	E2 1SC2DCA19AA

La couleur standard des sélecteurs dans les codes susmentionnés est le **NOIR**. Autres couleurs sur demande.
Les sélecteurs à clé peuvent être personnalisés avec des symboles et des inscriptions sur demande.
Toutes les clés des sélecteurs ont la codification 333. Autres codifications sur demande.

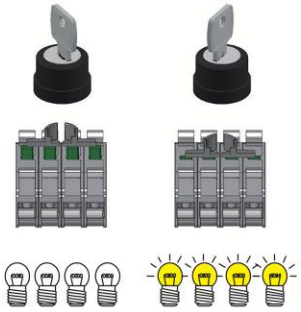
Base de fixation à 3 emplacements

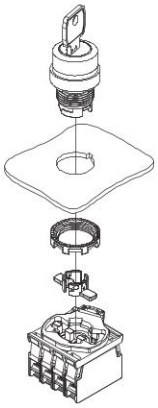




Les sélecteurs à 2 positions actionnent tous les contacts simultanément.

Base de fixation à 4 emplacements





Les sélecteurs à 2 positions actionnent tous les contacts simultanément.

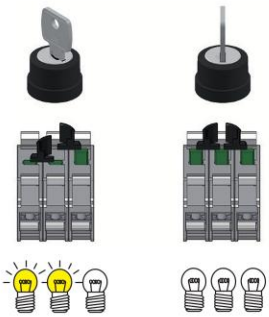


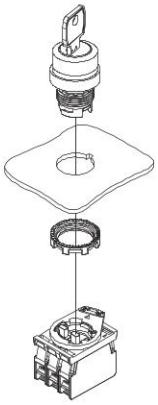
Couleur et marquage actionneur	Trois positions	à clé	
		bague noire	bague chrome satiné
noir		E2 1SC3ACE11AA	E2 1SC3ACE19AA
		E2 1SC3BCE11AA	E2 1SC3BCE19AA
		E2 1SC3CCE11AA	E2 1SC3CCE19AA
		E2 1SC3DCE11AA	E2 1SC3DCE19AA
		E2 1SC3ECE11AA	E2 1SC3ECE19AA
		E2 1SC3FCE11AA	E2 1SC3FCE19AA
		E2 1SC3GCE11AA	E2 1SC3GCE19AA
		E2 1SC3HCE11AA	E2 1SC3HCE19AA
		E2 1SC3LCE11AA	E2 1SC3LCE19AA
		E2 1SC3MCE11AA	E2 1SC3MCE19AA
		E2 1SC3NCE11AA	E2 1SC3NCE19AA
		E2 1SC3PCE11AA	E2 1SC3PCE19AA
		E2 1SC3QCE11AA	E2 1SC3QCE19AA
		E2 1SC3RCE11AA	E2 1SC3RCE19AA

La couleur standard des sélecteurs dans les codes susmentionnés est le **NOIR**. Autres couleurs sur demande.
Les sélecteurs à clé peuvent être personnalisés avec des symboles et des inscriptions sur demande.
Toutes les clés des sélecteurs ont la codification 333. Autres codifications sur demande.

Légende : À accrochage À impulsion Position d'extraction de la clé

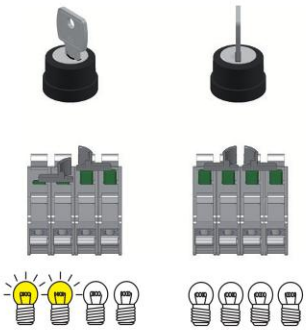
Base de fixation à 3 emplacements

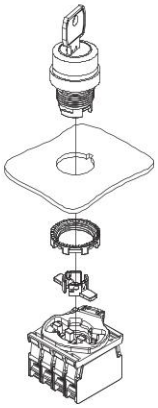




Les sélecteurs à 3 positions sont fournis avec des actionneurs noirs qui actionnent 2 contacts simultanément.

Base de fixation à 4 emplacements





Les sélecteurs à 3 positions sont fournis avec des actionneurs gris qui actionnent 2 contacts simultanément.

Produits complets avec sélecteurs à clé à deux ou trois positions



Couleur et marquage actionneur	Positions	Contacts			2 positions
		pos 2	pos 3	pos 1	bague noire
noir		-	1NO	-	**E2 AC-DXBC1601** E2 1SC2AVA11AA + E2 1BAC11 + E2 CP10G2V1
noir		-	1NO	-	**E2 AC-DXBC1605** E2 1SC2CVA11AA + E2 1BAC11 + E2 CP10G2V1
noir		-	1NO	-	**E2 AC-DXBC1606** E2 1SC2DVA11AA + E2 1BAC11 + E2 CP10G2V1

Autres combinaisons sur demande.
Clé codification 333.



Couleur et marquage actionneur	Positions	Contacts			3 positions
		pos 2	pos 3	pos 1	bague noire
noir		1NO	-	1NO	**E2 AC-DXBC1607** E2 1SC3DCE11AA + E2 1BAC11 + E2 CP10G2V1 + E2 CP10G2V1

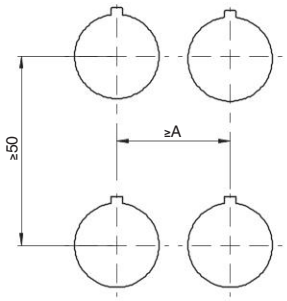
Autres combinaisons sur demande.
Clé codification 333.

Légende : À accrochage À impulsion Position d'extraction de la clé

➔ Pour les caractéristiques des blocs de contact, voir les chapitres correspondants.

Distances minimales de montage

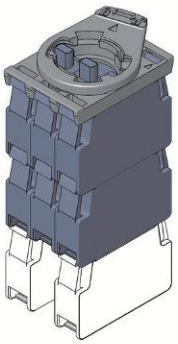
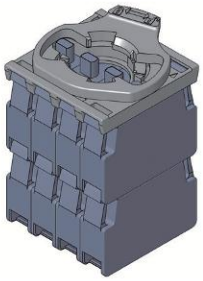
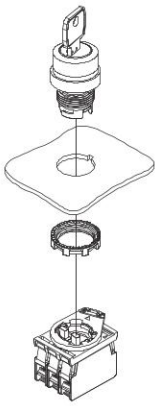
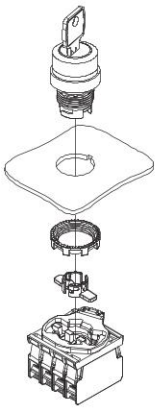
Toutes les mesures sont indiquées en mm



Base de fixation à 3 emplacements
A=30 mm

Base de fixation à 4 emplacements
A=40 mm

Nombre maximal blocs de contact

Base de fixation à 3 emplacements	Base de fixation à 4 emplacements
Sélecteur à clé E2 •SC••••••••	Sélecteur à clé E2 •SC••••••••
	
Nombre maximal : blocs de contact 6 niveaux 3	Nombre maximal : blocs de contact 8 niveaux 2
	


blocs de contact

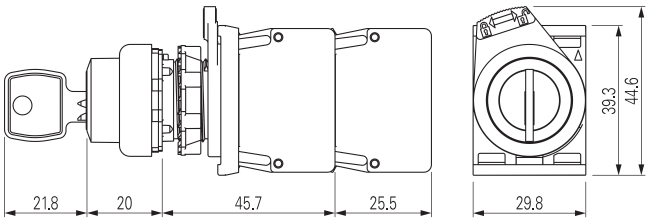

Position alternative du bloc de contact

Le montage des actionneurs pour base à 4 emplacements doit être effectué après la fixation du sélecteur.

Dessins cotés

Toutes les mesures sont indiquées en mm

Sélecteur à clé



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

Clés pour la serrure

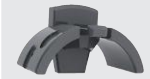
Article	Description
VE KE1A00-PY333	Clé pour la serrure



Pour le cas où, en plus de la clé fournie, vous avez besoin de clés supplémentaires.
Clé codification 333.
Autres codifications sur demande.

Actionneurs

Conditionnements de **10 pièces**

Article		Description
	VE AS1212	Actionneur fermé noir pour base à 3 emplacements. Actionne 2 blocs de contact simultanément.
	VE AS1213	Actionneur ouvert blanc pour base à 3 emplacements. Actionne 1 bloc de contact.
	VE AS1216	Actionneur fermé gris pour base à 4 emplacements. Actionne 2 blocs de contact simultanément.

Note : 2 actionneurs sont nécessaires pour chaque sélecteur.

Anneau façonné

Conditionnements de **50 pièces**



Article	Description
VE GP12H1A	Anneau façonné pour dispositif simple

Non applicable en présence de porte-plaquette, adaptateur de Ø 22 à Ø 30 mm, garde ou capuchon de protection.

Bague de fixation

Conditionnements de **20 pièces**



Article	Description
VE GF720A	Bague de fixation en métal

Accessoires

➔ Autres ACCESSOIRES à la page 175

Notes