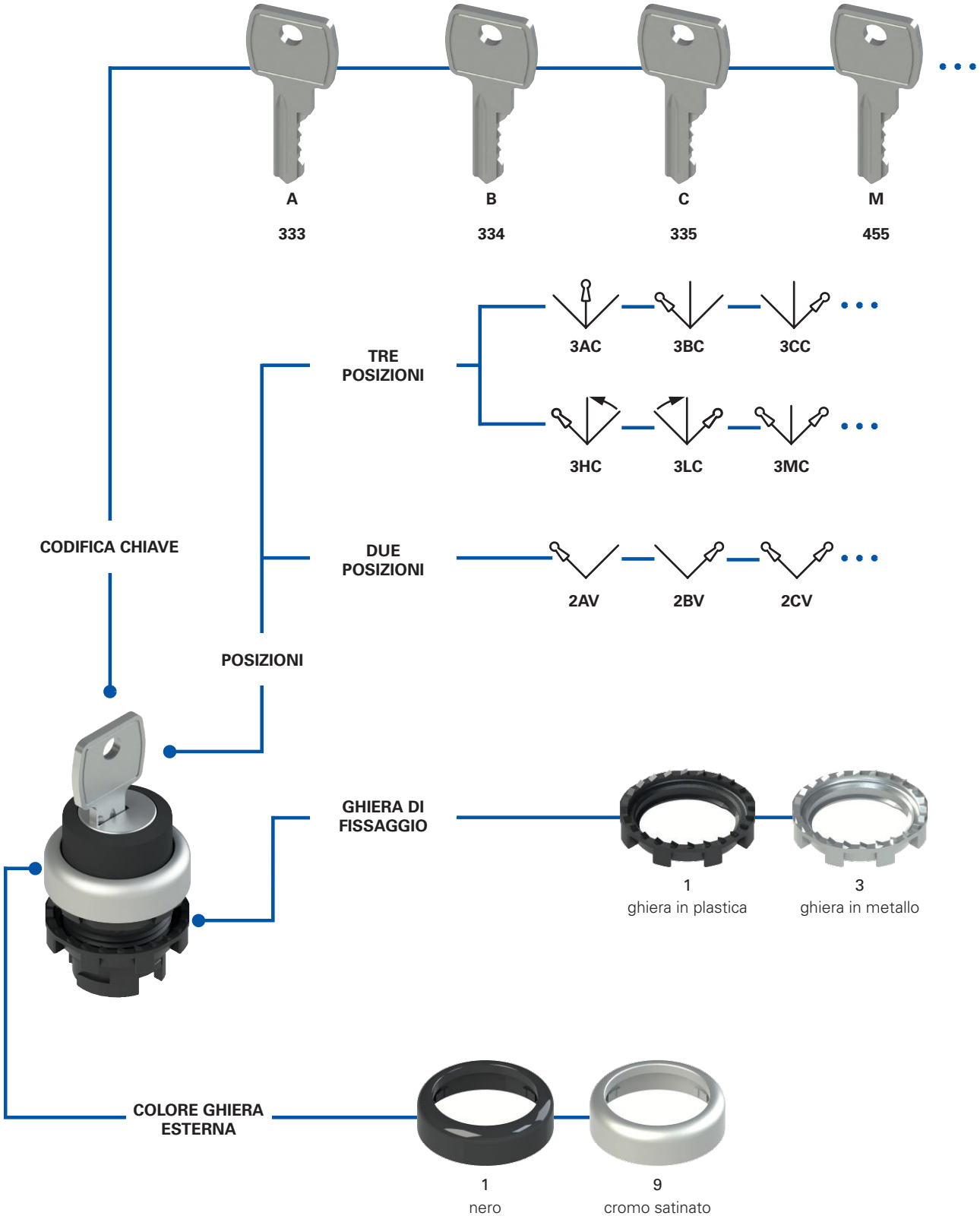
Diagramma di selezione



Struttura codice

Attenzione! La componibilità di un codice non ne implica l'effettiva realizzabilità. Contattate il nostro ufficio vendite.

articolo | opzioni

E2 1SC2ACA11AA-T6

Ghiera di fissaggio ed anello

1	ghiera in plastica (standard)
2	ghiera in plastica e anello sagomato
3	ghiera in metallo
4	ghiera in metallo e anello sagomato

Posizioni ed estrazione chiave

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

Legenda: Stabile  Impulso Posizione di estrazione della chiave

Camme ed azionatori

A	camma per selettore a 2 posizioni per base a 3 posti
E	camma per selettore a 3 posizioni per base a 3 posti
Q	camma per selettore a 2 posizioni per base a 4 posti
R	camma per selettore a 3 posizioni per base a 4 posti

Temperatura ambiente

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

Tipo di marcatura

A	nessuna scritta (standard)	
C		solo per selettori posizioni 2AC, 2BC, 2DC
D		solo per selettori a tre posizioni
E		solo per selettori posizioni 2AV, 2BV, 2CV, 2DV

Altre combinazioni a richiesta.

Codifica chiave

A	Chiave codifica 333 (standard)
B	Chiave codifica 334
C	Chiave codifica 335
...	...
S	Chiave codifica 353

Altre codifiche chiave a richiesta.

Colore della ghiera

1	nero (standard)
9	cromo satinato (standard)

Colore selettore

1	nero



Caratteristiche principali
- Grado di protezione IP67 e IP69K
- Versione stabile o ad impulso

Marchi di qualità:

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

Caratteristiche tecniche

Generali

Grado di protezione:	IP67 secondo EN 60529 IP69K secondo ISO 20653
Temperatura ambiente:	-25°C … +80°C (standard) -40°C … +80°C (opzione T6)
Parametro di sicurezza B_{10D}:	600.000
Durata meccanica:	300.000 cicli di operazioni
Frequenza massima di azionamento:	3600 cicli di operazioni/ora
Forza di azionamento a fondo corsa:	0,07 Nm (senza contatti)
Corsa massima:	60° (2 posizioni stabili) 40° (2 posizioni momentanee) ±60° (3 posizioni stabili) ±40° (3 posizioni momentanee)
Coppia di serraggio ghiera di fissaggio:	2 … 2,5 Nm
Prescrizioni d'impiego:	vedi pagina 179

Conformità alle norme:
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.

⚠ **Installazione con funzione di protezione delle persone:**
Utilizzare solo unità di contatto che riportino il simbolo ⊖. Il circuito di sicurezza va sempre collegato sui **contatti NC** (contatti normalmente chiusi: .1-.2).

Conformi ai requisiti richiesti da:
Direttiva Bassa Tensione 2014/35/UE, Direttiva EMC 2014/30/UE, Direttiva RoHS 2011/65/UE.
Apertura positiva dei contatti in conformità alle norme:
IEC 60947-5-1, EN 60947-5-1.

Caratteristiche omologate da UL

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

Caratteristiche generali

Grado di protezione IP67 e IP69K

IP69K
IP67

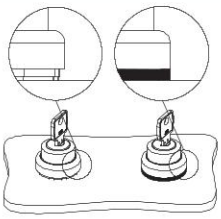
Progettati per essere impiegati anche nelle situazioni ambientali più gravose, questi dispositivi superano il test di immersione IP67 secondo EN 60529. Possono quindi essere utilizzati in tutti gli ambienti dove è richiesto il massimo grado di protezione dell'involucro.
Particolari accorgimenti permettono inoltre ai dispositivi di essere utilizzati anche in macchinari che vengono sottoposti a lavaggi con getti d'acqua calda ad alta pressione. Infatti questi dispositivi superano il test IP69K secondo ISO 20653 con getti d'acqua a 100 bar ad 80°C di temperatura.

Ghiera di fissaggio in metallo



La ghiera di fissaggio in metallo è particolarmente adatta in quelle applicazioni in cui è richiesta una maggiore tenuta del dispositivo a pannello, come ad esempio nei pannelli in metallo con fori privi della tacca di riferimento.

Anello sagomato



L'anello sagomato può essere impiegato quando non vengono utilizzati portatarghette o altri dispositivi ed impedisce che sporco o altri residui possano sedimentare tra il selettore ed il pannello o la scatola.
Ciò risulta particolarmente utile ad esempio nei settori in cui viene richiesto un elevato grado di pulizia ed igiene.

Azionatori per selettori

Sono disponibili tre tipologie di azionatori che vanno ad agire sui cursori dei contatti abbinati al selettore: un azionatore bianco che permette la commutazione di una singola unità di contatto ed un azionatore nero o grigio che consente invece la commutazione simultanea di due unità di contatto tra loro affiancate.
Gli azionatori bianchi, neri (base 3 posti) e grigi (base 4 posti) possiedono la caratteristica di poter essere smontati e sostituiti in ogni momento. Ciò consente di configurare a piacere il tipo di commutazione esercitata dal selettore sui contatti.

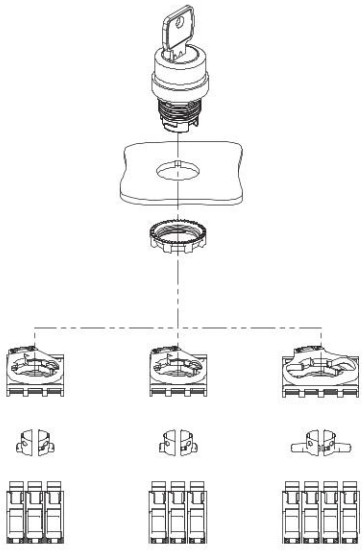


Tabella di selezione selettori a chiave



Colore e marcatura azionatore	Due posizioni	a chiave	
		ghiera nera	ghiera cromo satinato
nero		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

Il colore standard dei selettori nei codici sopraindicati è **NERO**. Altri colori a richiesta.
A richiesta i selettori a chiave possono essere personalizzati con simboli e scritte.
Tutte le chiavi dei selettori hanno la codifica 333. Altre codifiche a richiesta.

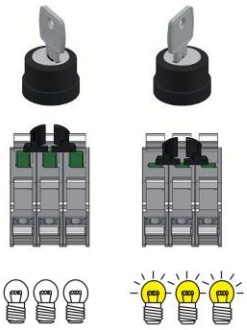


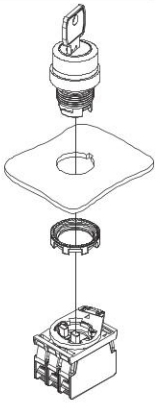
Colore e marcatura azionatore	Tre posizioni	a chiave	
		ghiera nera	ghiera cromo satinato
nero		E2 1SC3ACE11AA	E2 1SC3ACE19AA
		E2 1SC3BCE11AA	E2 1SC3BCE19AA
		E2 1SC3CCE11AA	E2 1SC3CCE19AA
		E2 1SC3DCE11AA	E2 1SC3DCE19AA
		E2 1SC3ECE11AA	E2 1SC3ECE19AA
		E2 1SC3FCE11AA	E2 1SC3FCE19AA
		E2 1SC3GCE11AA	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

Il colore standard dei selettori nei codici sopraindicati è **NERO**. Altri colori a richiesta.
A richiesta i selettori a chiave possono essere personalizzati con simboli e scritte.
Tutte le chiavi dei selettori hanno la codifica 333. Altre codifiche a richiesta.

Legenda: Stabile Impulso Posizione di estrazione della chiave

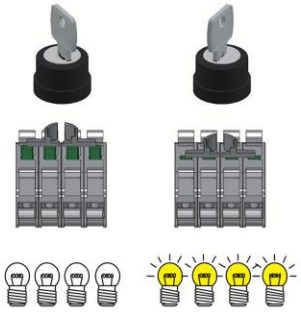
Base di aggancio a 3 posti

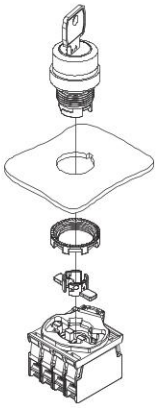




I selettori a 2 posizioni azionano tutti i contatti contemporaneamente.

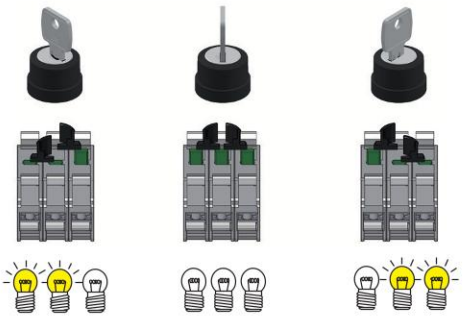
Base di aggancio a 4 posti

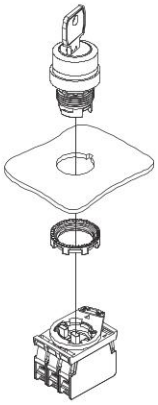




I selettori a 2 posizioni azionano tutti i contatti contemporaneamente.

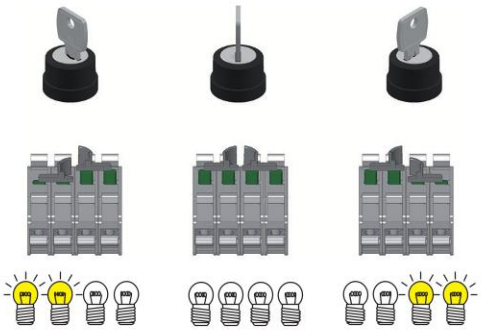
Base di aggancio a 3 posti

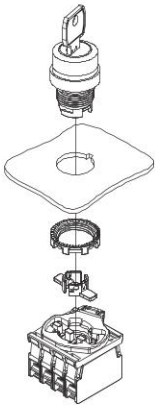




I selettori a 3 posizioni vengono forniti con azionatori neri che azionano 2 contatti contemporaneamente.

Base di aggancio a 4 posti





I selettori a 3 posizioni vengono forniti con azionatori grigi che azionano 2 contatti contemporaneamente.

Unità complete con selettori a chiave a due o tre posizioni



Colore e marcatura azionatore	Posizioni	Contatti			2 posizioni
		pos 2	pos 3	pos 1	ghiera nera
nero		-	1NO	-	**E2 AC-DXBC1601** E2 1SC2AVA11AA + E2 1BAC11 + E2 CP10G2V1
nero		-	1NO	-	**E2 AC-DXBC1605** E2 1SC2CVA11AA + E2 1BAC11 + E2 CP10G2V1
nero		-	1NO	-	**E2 AC-DXBC1606** E2 1SC2DVA11AA + E2 1BAC11 + E2 CP10G2V1

Altre combinazioni a richiesta.
Chiave con codifica 333.



Colore e marcatura azionatore	Posizioni	Contatti			3 posizioni
		pos 2	pos 3	pos 1	ghiera nera
nero		1NO	-	1NO	**E2 AC-DXBC1607** E2 1SC3DCE11AA + E2 1BAC11 + E2 CP10G2V1 + E2 CP10G2V1

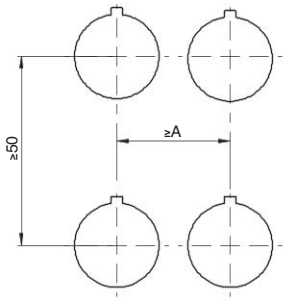
Altre combinazioni a richiesta.
Chiave con codifica 333.

Legenda: Stabile Impulso Posizione di estrazione della chiave

➔ Per le caratteristiche delle unità di contatto vedere i rispettivi capitoli.

Distanze minime di montaggio

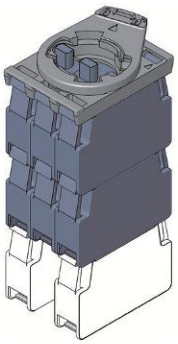
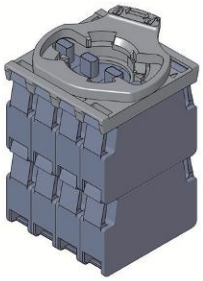
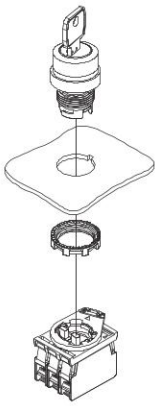
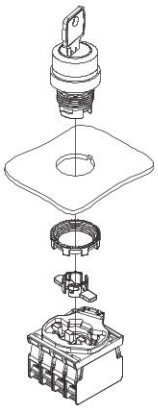
Tutte le misure nei disegni sono in mm



Base di aggancio a 3 posti
A=30 mm

Base di aggancio a 4 posti
A=40 mm

Numero massimo unità di contatto

Base di aggancio a 3 posti	Base di aggancio a 4 posti
Selettore a chiave E2 •SC••••••••	Selettore a chiave E2 •SC••••••••
	
numero massimo: unità di contatto 6 livelli 3	numero massimo: unità di contatto 8 livelli 2
	


unità di contatto

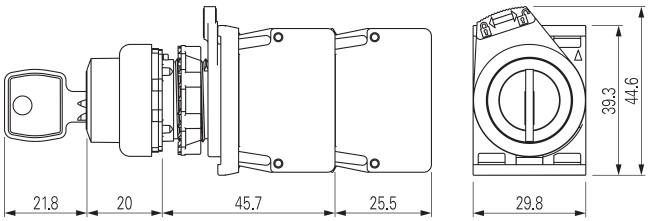

Posizione alternativa unità di contatto

Il montaggio degli azionatori per base a 4 posti deve essere eseguito dopo il fissaggio del selettore.

Disegni quotati

Tutte le misure nei disegni sono in mm

Selettore a chiave



➔ I file 2D e 3D sono disponibili su **www.pizzato.it**

Chiavi della serratura

Articolo	Descrizione
VE KE1A00-PY333	Chiave della serratura Da ordinare solo se si desiderano ulteriori chiavi oltre a quella fornita. Chiave con codifica 333. Altre codifiche a richiesta.



Azionatori

Confezioni da **10 pz.**

Articolo		Descrizione
	VE AS1212	Azionatore chiuso nero per base a 3 posti. Aziona contemporaneamente 2 unità di contatto.
	VE AS1213	Azionatore aperto bianco per base a 3 posti. Aziona 1 unità di contatto.
	VE AS1216	Azionatore chiuso grigio per base a 4 posti. Aziona contemporaneamente 2 unità di contatto.

Nota: per ogni selettore sono necessari 2 azionatori.

Anello sagomato

Confezioni da **50 pz.**



Articolo	Descrizione
VE GP12H1A	Anello sagomato per dispositivo singolo

Non applicabile in presenza del portatarghetta, adattatore da Ø 22 a Ø 30 mm, guardia o cappuccio di protezione.

Ghiera di fissaggio

Confezioni da **20 pz.**



Articolo	Descrizione
VE GF720A	Ghiera di fissaggio in metallo

Accessori

➔ Altri ACCESSORI a pagina 175

Note